

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

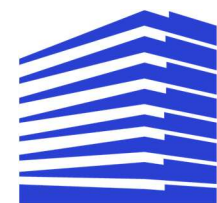
**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой»,
расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть

ГКО-343/25-Р-ОВ2.0



ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**«Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой»,
расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть

ГКО-343/25-Р-ОВ2.0

Генеральный директор

С.В. Вавулин

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Согласовано

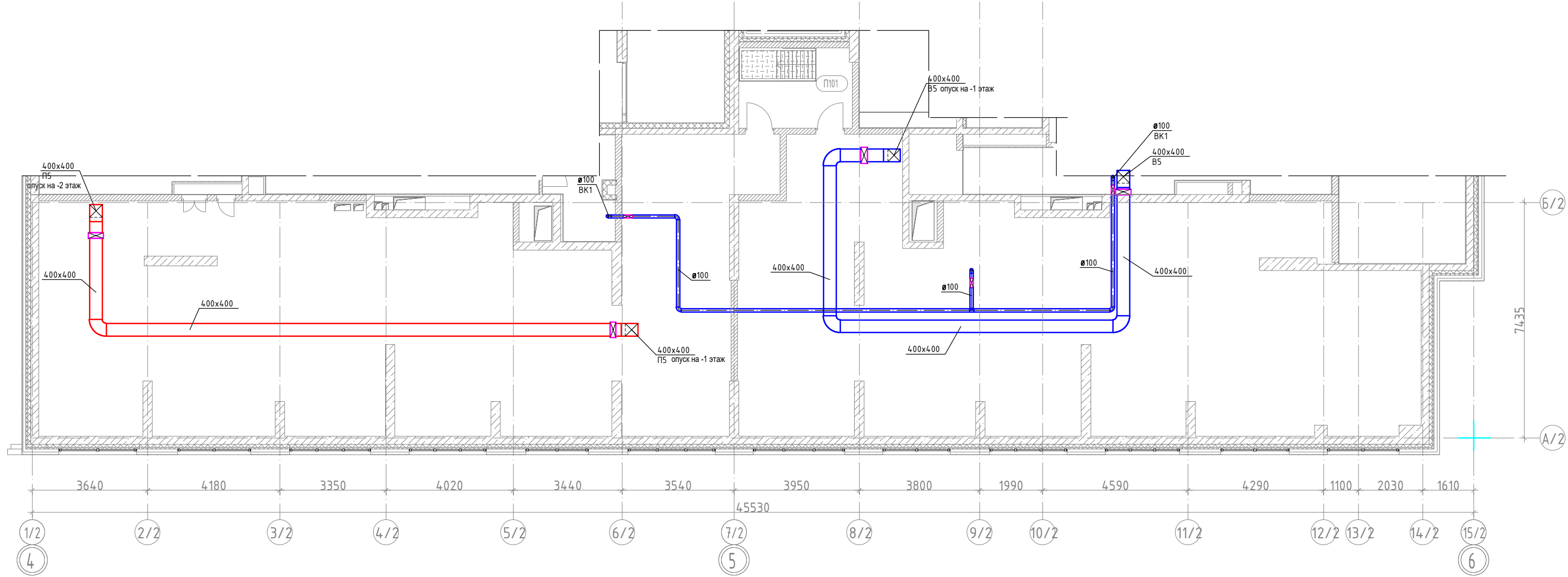
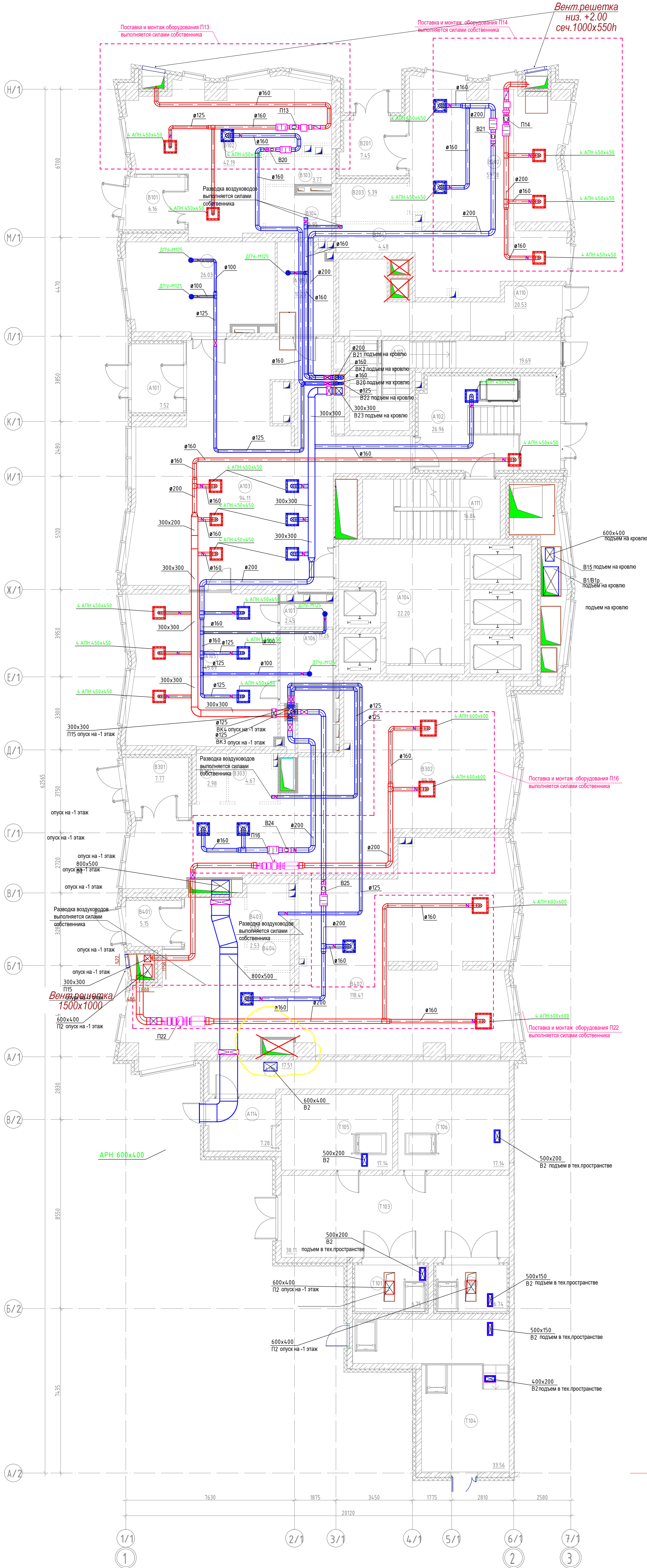
Изм. №, дата

Взам. инв. №

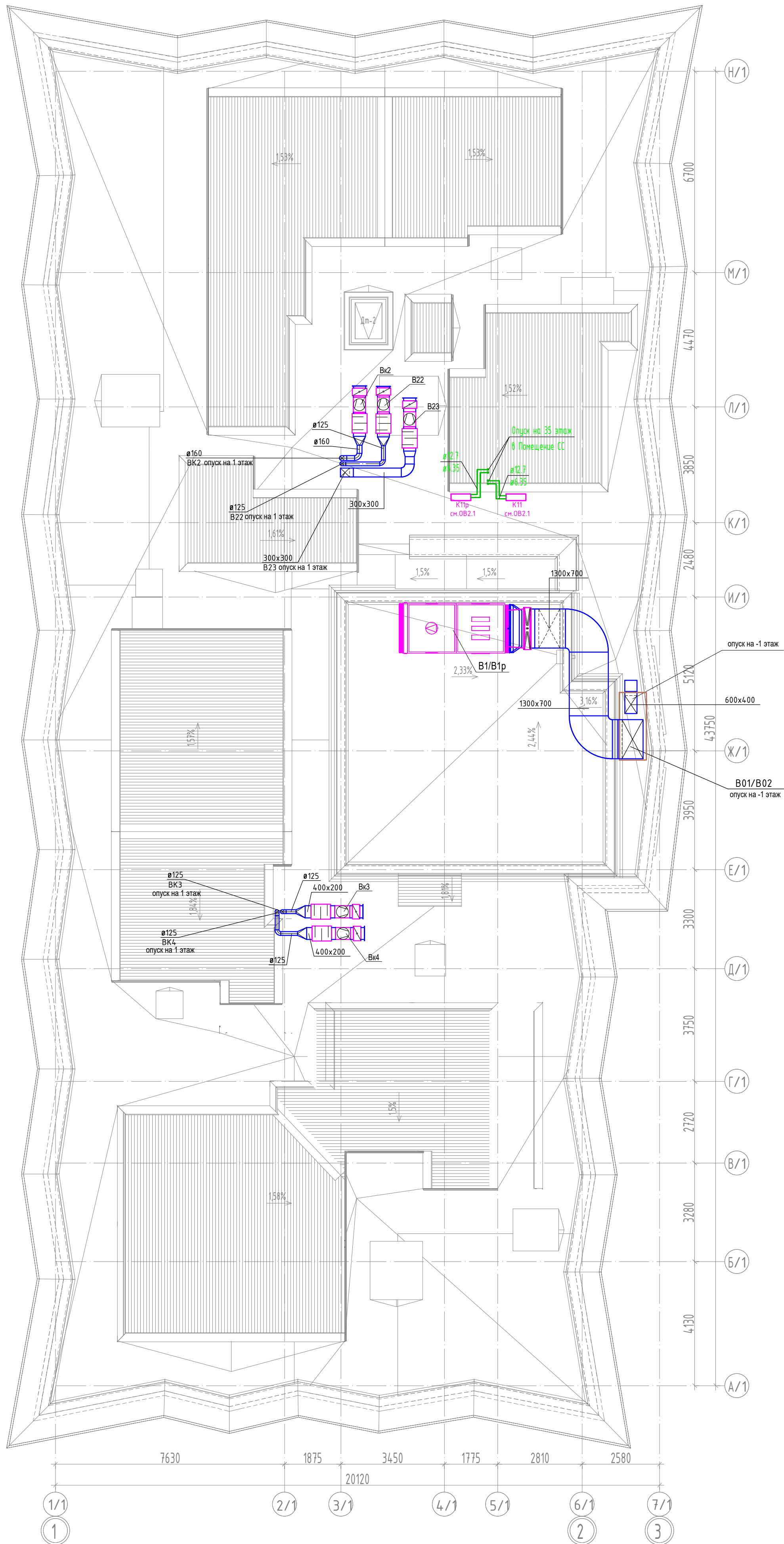
Подпись и дата

Изм. №, дата

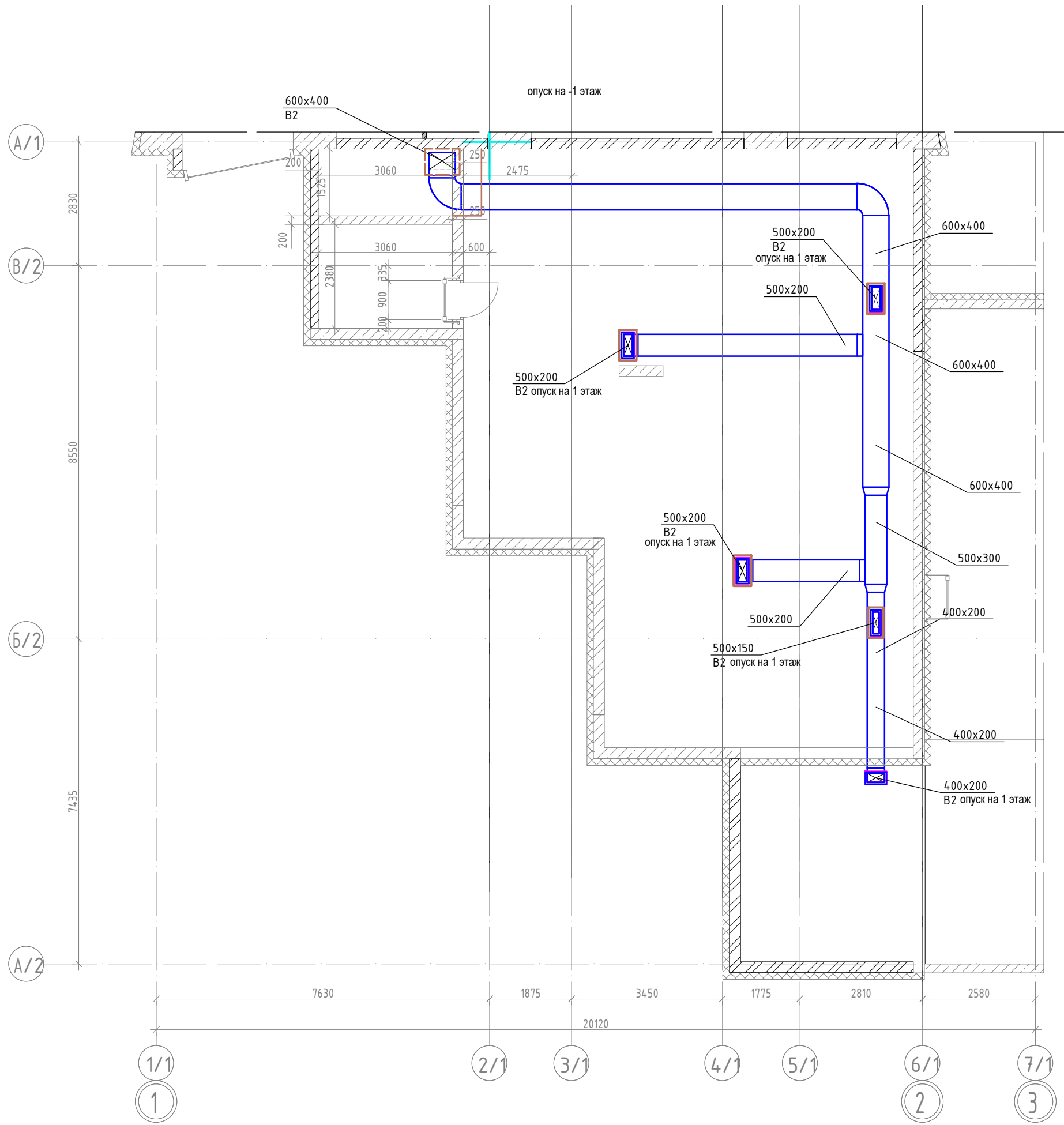
Характеристика систем подземной части																																							
Обозначение системы	Количество систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель					Воздухоподогреватель					Воздухоохладитель					Фильтр					Клапан			Примечание							
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схема исполнения	Поплощадь	L, м3/ч	Рсет, Па	л, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	U, В	л, об/мин	Тип	№	Кол-во	Температура		л, об/мин	Расход теплонос, кВт	ДР, Па	Тип	№	Кол-во	Температура		Расход холода, Вт	ДР, Па	Тип	№		Кол-во	ДР, Па	Концентрация, начальная	Концентрация, конечная	Тип, исполнение по взрывозащите	Кол-во	N, Вт
																		от	до							от	до												
Общесобственная вентиляция																																							
P01/P02	2 (1 раб., 1 рез.)	Автостоянка, кладовые	AIRNED-M12L [Напольная]					23000	700				15,0	400		водяной 95-70				- 26	10	288,48							EU4, EU7		4	171,1, 280,6			в составе	4	2	правая, 2-х этажная	
B01/B02	2 (1 раб., 1 рез.)	Автостоянка, кладовые	AIRNED-M20 L [Напольная]					27000	1300				15,0	400																			в составе	4	2	левая, наружного исполнения, напольная, 2-х этажная			
P2, P2p	2 (1 раб., 1 рез.)	Трансформаторные, ГРЩ 0,4, РУ10	UTENED 70-40 G1.31-2.2x30 R [Напольная]					4050	500				2,2	400		водяной 95-70				- 26	10	50,80							EU4, EU7		4	40,9, 204,2			в составе	4	2	Левая, П2, П2р-напольная, 2-х этажная.	
B2, B2p	2 (1 раб., 1 рез.)	Трансформаторные, ГРЩ 0,4, РУ10	UTENED 60-35 G1.31-1.1x30 R [Подвесная]					4050	500				1,1	400																			в составе	4	2	Правая, Подвесная, 2-х этажная			
P15	1	Управляющая компания, Пост охраны, Вестибюль, Комната приема пищи	UTENED 50-25 G1.25-0.55x30 R [Напольная]					1250	400				0,55	400		водяной 95-70				- 26	20	19,35							EU4, EU7		2	15,4, 82,3			в составе	1	5	правая	
P13	1	БКТ1	KVR 200/1 [Подвесная]					300	200				0,16	230		водяной 95-70				- 26	20	4,64							EU3, EU7		2	21, 42,5			в составе	1	5	правая	
P14	1	БКТ2	KVR 250/1 [Подвесная]					500	200				0,23	230		водяной 95-70				- 26	20	7,74							EU3, EU7		2	25,5, 62,7			в составе	1	5	правая	
P16	1	БКТ3	KVR 315/1 [Подвесная]					500	300				0,3	230		водяной 95-70				- 26	20	7,74							EU3, EU7		2	15,5, 26,2			в составе	1	5	правая	
B24	1	БКТ3	KVR 200/1 [Подвесная]					400	300				0,16	230																				в составе	1	5			
B23	1	Управляющая компания, Пост охраны, Вестибюль, Комната приема пищи	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					1250	400				0,37	400																			в составе	1	5	Наружного исполнения, напольная			
B22	1	Копясочная	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					110	300				0,37	400																			в составе	1	5	Наружного исполнения, напольная			
P15	1	Рабочая зона (ЦИН), пом. приема пищи, Пом. связи КП МПТЦ, помещ. ение СС, помещ. ение для хранения уборочной техники, помещ. ения для размещ. ения гребенок	UTENED 50-30 G1.25-0.55x30 R [Напольная]					1600	400				1,1	400		водяной 95-70				- 26	18	35,80							EU4, EU7		2	45,7, 218,6			в составе	1	5	левая	
B5	1	Рабочая зона (ЦИН), пом. приема пищи, Пом. связи КП МПТЦ, помещ. ение СС, помещ. ение для хранения уборочной техники, помещ. ения для размещ. ения гребенок	UTENED 50-25 G1.25-0.55x30 R [Напольная]					1600	400				0,55	400																			в составе	1	5	правая, наружного исполнения, напольная			
P22	1	БКТ4	KVR 250/1 [Подвесная]					500	200				0,21	230		водяной 95-70				- 26	20	7,74							EU3, EU7		2	25,5, 62,7			в составе	1	5	правая	
B25	1	БКТ4	KVR 200/1 [Подвесная]					500	200				0,15	230																			в составе	1	5				
P23	1	БКТ5	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					850	300				0,37	400		водяной 95-70				- 26	20	13,16							EU4, EU7		2	15,4, 82,3			в составе	1	5	левая, напольная	
B27	1	БКТ5	KVR 315/1 [Подвесная]					750	400				0,28	230																			в составе	1	5				
P14	1	Электроц. итовая БКТ, Электроц. итовая жил. части	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					750	300				0,34	400		водяной 95-70				- 26	10	9,41							EU4, EU7		2	12,1, 69,8			в составе	1	5	правая	
B4	1	Электроц. итовая БКТ, Электроц. итовая жил. части	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					750	300				0,37	400																			в составе	1	5	левая			
P16	1	Насосная реновация (Т505), Водомерный узел (Т509), Венткамера притока (Т506), Венткамера подпора (Т508)	UTENED 50-25 G1.25-0.55x30 R [Напольная]					1500	300				0,55	400		водяной 95-70				- 26	10	18,81							EU4, EU7		2	23,1, 113,4			в составе	1	5	правая	
B6	1	Насосная реновация (Т505), Водомерный узел (Т509), Венткамера притока (Т506), Венткамера подпора (Т508)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					1500	300				0,37	400																			в составе	1	5	правая			
P17	1	Венткамера, Насосная, ВРУ, пом. СС	UTENED 60-35 G1.31-1.5x30 R [Напольная]					3700	400				1,5	400		водяной 95-70				- 26	10	46,41							EU4, EU7		2	52,8, 284,2			в составе	1	5	левая	
B15	1	Венткамера, Насосная, ВРУ, пом. СС	UTENED 60-30 G1.31-1.1x30 R [Напольная]					3700	400				1,1	400																			в составе	1	5	левая, напольная, внутреннего исполнения			
PВ1	1	ИТП	UTENED 50-30 G1.28-1.1x30 R + UTENED 50-30 G1.25-0.55x30 R [Напольная]	приток				2000	400				1,1	400		без нагрева													EU4, EU7		2	29,8, 142,7			в составе	1	5	правая	
B17	1	Кладовые	UTENED 50-30 G1.28-1.1x30 R [Напольная]	вытяжка				2000	400				0,55	400		с рециркуляцией																	в составе	1	5	левая			
B18	1	Копясочная	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					200	200																								в составе	1	5	правая, наружного исполнения, напольная			
B19	1	Копясочная (А304)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					110	200				0,19	400																			в составе	1	5	левая, наружного исполнения, напольная			
B20	1	БКТ1	KVR 200/1 Канальная, подвесная					250	300				0,16	230																			в составе	1	5				
B21	1	БКТ2	KVR 250/1 Канальная, подвесная					450	300				0,23	230																			в составе	1	5				
Bк1	1	Сан. узлы (Корпус 2)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					300	350				0,27	400																			в составе	1	5	правая, наружного исполнения, напольная			
Bк2	1	Сан. узлы (Корпус 1)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					250	350				0,27	400																			в составе	1	5	левая, наружного исполнения, напольная			
Bк3	1	Сан. узлы (Корпус 1)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					100	250				0,37	400																			в составе	1	5	левая, наружного исполнения, напольная			
Bк4	1	Сан. узлы (Корпус 1)	UTENED 40-20 G1.22-0.37x30 R [Напольная]					100	250				0,37	400																			в составе	1	5	правая, наружного исполнения, напольная			
Кондиционирование																																							
K1	1	Помещение БКТ1 (В102)	ND-OH-080B-1/X										2,01	220																									
K1.1, K1.2	2		ND-ISR-36C-V/X										0,02	220																									
K2	1	Помещение БКТ2 (В202)	ND-OH-100B-1/X										2,26	220																									
K2.1, K2.2	2		ND-ISR-45C-V/X										0,03	220																									
K3	1	Вестибюль, Управляющая компания	ND-OH-160B-3/X										4,08	380																									
K3.1, K3.2, K3.3	3		ND-ICR-56C-V/X										0,022	220																									
K4	1	Помещение БКТ3 (В302)	ND-OH-125B-3/X										2,82	380																									
K4.1, K4.2	2		ND-ICR-56C-V/X										0,022	220																									



Экспликация 1-го этажа				Экспликация 1-го этажа			
№ пом.	Наименование	Площ. ед. изм.	Кат. пом.	№ пом.	Наименование	Площ. ед. изм.	Кат. пом.
МОП				Помещения без конкретной технологии (БКТ 4)			
A101	Тамбур	7.73		B401	Тамбур	5.66	
A102	Вестибюль	26.59		B402	Помещение БКТ4	123.13	
A103	Вестибюль	94.72		B403	С/у МГН	5.04	
A104	Лифтовой холл	22.29		B404	ПУИ	2.53	B4
A105	Управляющая компания	46.67				136.36 м²	
A106	Комната приема пищи	11.35		Помещения ТП			
A107	ПУИ	2.60	B4	T101	Трансформаторная	7.28	B3
A108	Колясочная	26.52	B3	T102	Трансформаторная	8.05	B4
A109	С/у МГН	9.71		T103	Коридор	21.46	
A110	Лестница	25.09		T104	ГРЩ 0,4	18.03	B3
A111	Лестница	16.41		T105	РУ 10	39.69	B3
A112	Лестница	13.23		T106	РУ 10	22.12	
A113	ПУИ	26.08	B3			116.63 м²	
		328.99 м²				829.12 м²	
Помещения без конкретной технологии (БКТ 1)				Экспликация помещений 1а этажа			
B101	Тамбур	6.27		№ пом.	Наименование	Площ. ед. изм.	Кат. пом.
B102	Помещение БКТ1	43.62					
B103	ПУИ	3.74	B4	МОП			
B103	С/у МГН	5.93		A201	Тамбур	13.05	
		59.56 м²		A202	Тамбур	11.08	
Помещения без конкретной технологии (БКТ 2)				Помещения без конкретной технологии (БКТ 3)			
B201	Тамбур	6.89		A203	Вестибюль	32.04	
B202	Помещение БКТ2	63.66		A204	ПУИ	7.31	B4
B203	С/у МГН	5.22		A205	Колясочная	42.30	B3
B204	ПУИ	4.19	B4	A206	Лестница	19.06	
		79.96 м²		A301	Тамбур	7.07	
Помещения без конкретной технологии (БКТ 3)				A302	Тамбур	5.73	
B301	Тамбур	7.60		A303	Вестибюль	35.59	
B302	Помещение БКТ3	92.03		A304	Колясочная	40.06	B3
B303	С/у МГН	4.91		A305	ПУИ	4.06	B4
B304	ПУИ	3.08	B4	A306	Лестница	33.04	
		107.62 м²		A401	Лестница	8.80	
						259.19 м²	



План технического пространства на отм. +5.000 (М 1:200) Корпус 1

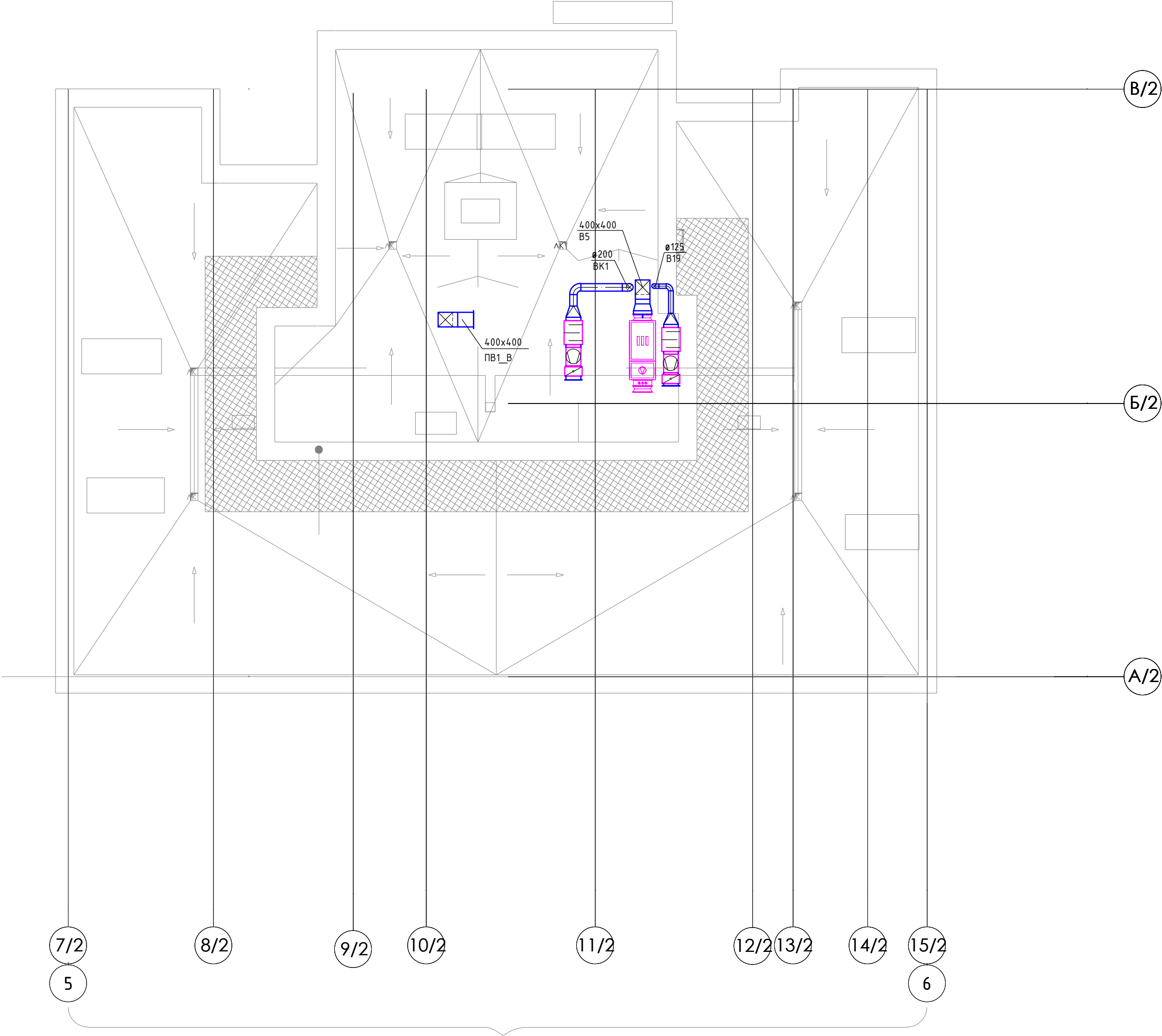
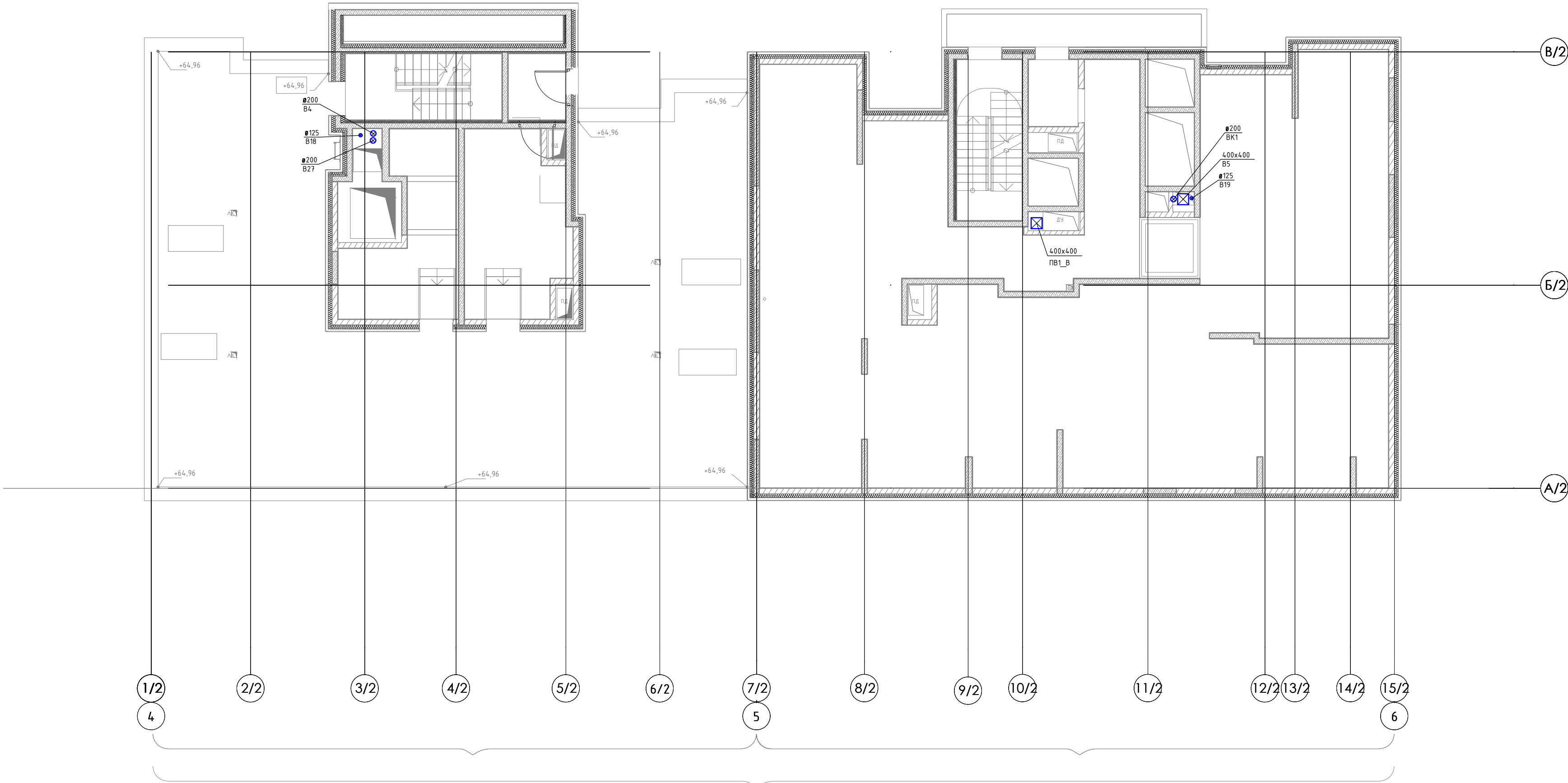


						ГКО-343/25-Р-ОВ2.0			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)			
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сайкин	08.25		<i>С Сайкин</i>	08.25		Р	6	
Проверил	Клинов	08.25		<i>К Клинов</i>		План вентиляции на кровле. Корпус 1			
Н.контр.	Клинов	08.25		<i>К Клинов</i>	08.25				
ГИП	Белых	08.25							

План кровли с машинным отделением на отм. +64.58 (М1:200)
Корпус 2

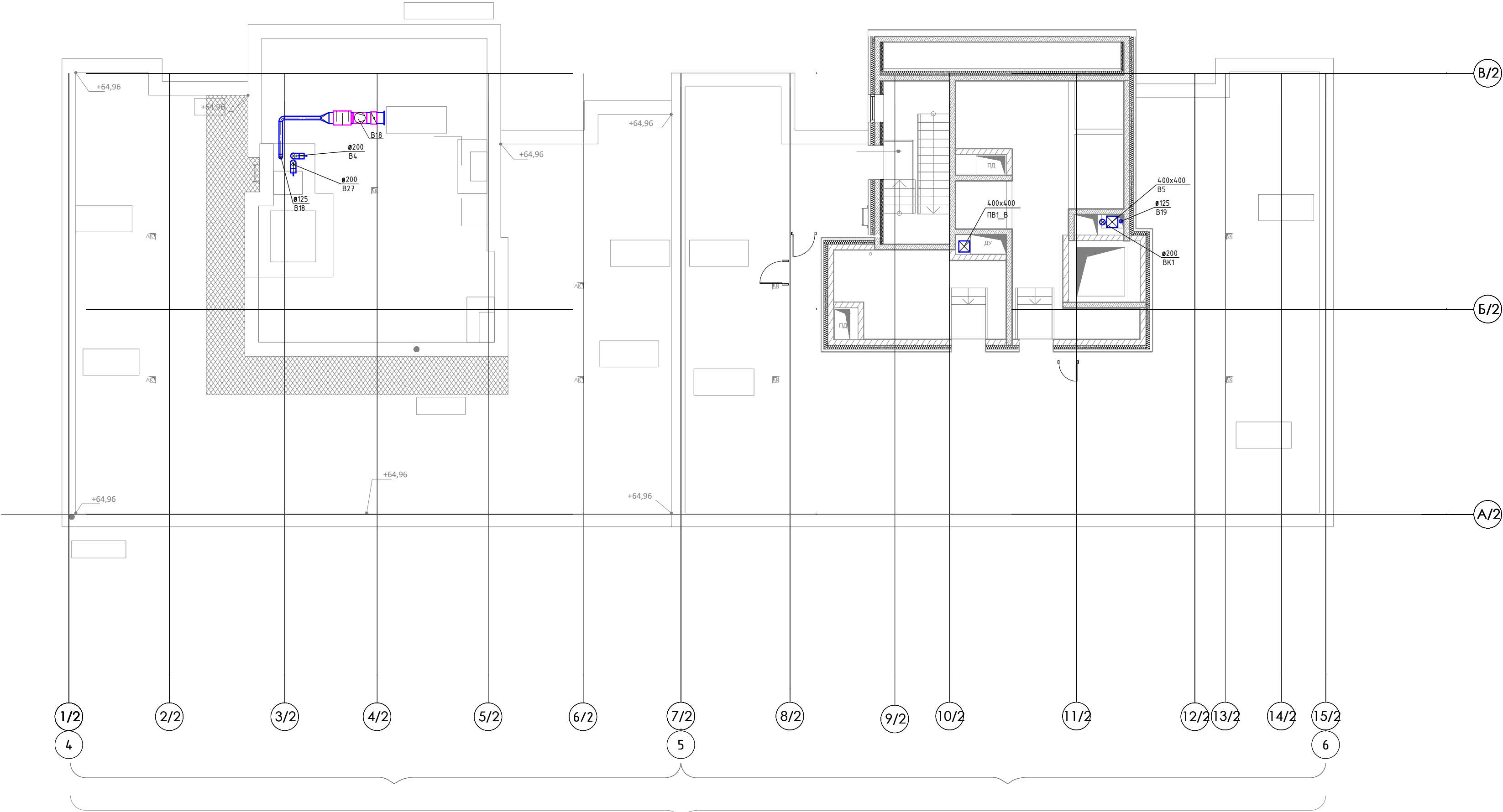
План технического пространства на отм. +65.46 (М 1:200)
Корпус 2

План кровли

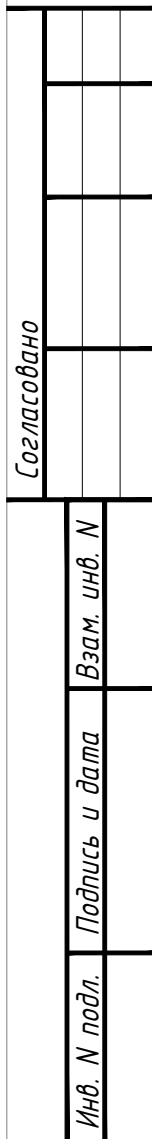


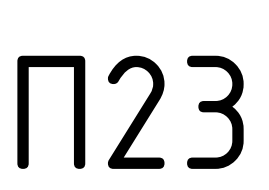
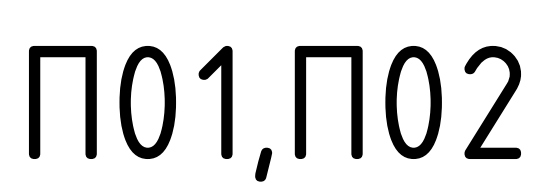
План кровли на отм. +65.18 (М1:200)
Корпус 2

План кровли с машинным отделением на отм. +67.58 (М 1:200) Корпус 2



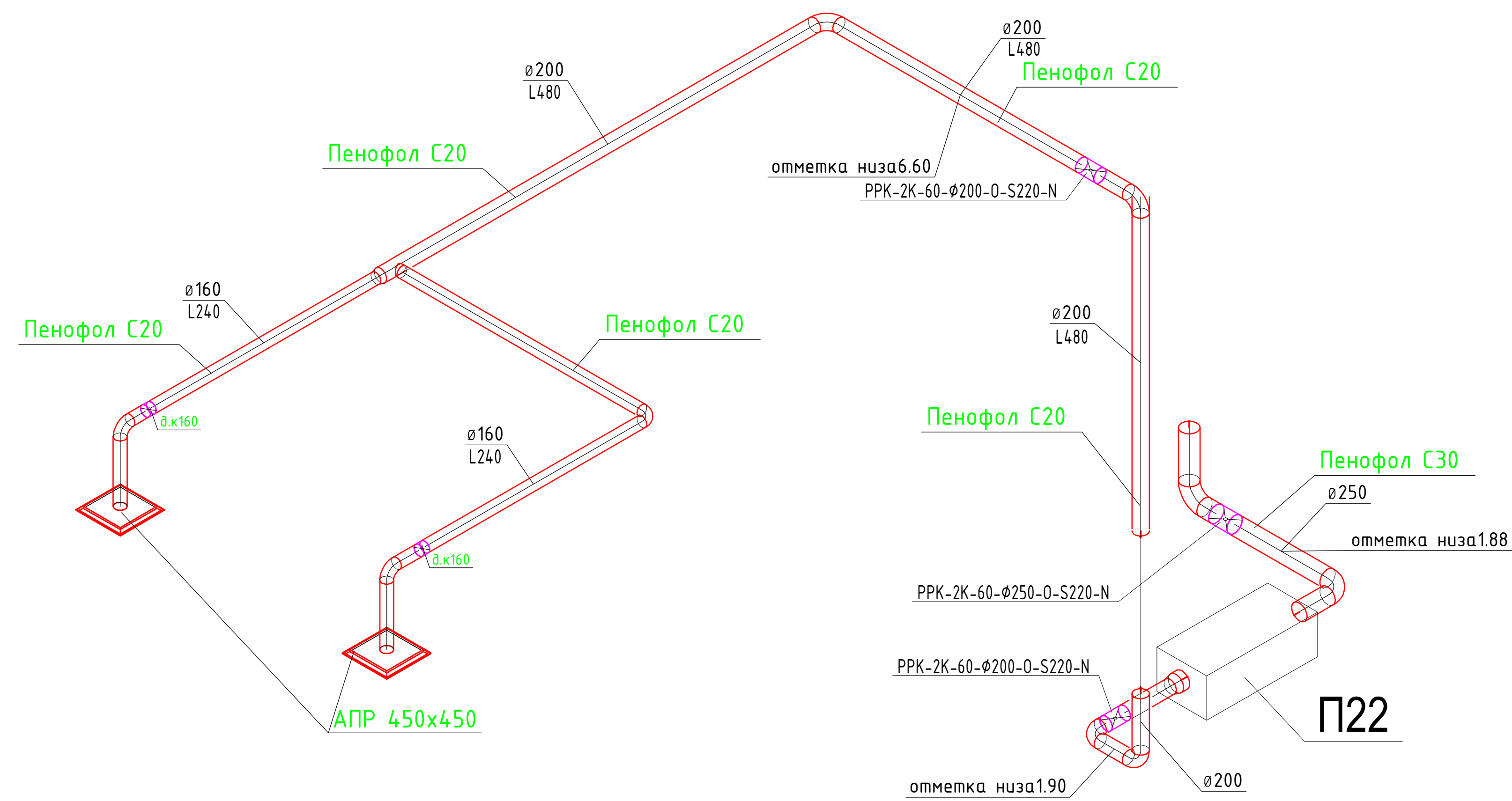
						ГКО-343/25-Р-082.0			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07-0004010/37)			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сайкин		<i>Сайкин</i>	08.25		Р	7	
Проверил		Клинов		<i>Клинов</i>	08.25	План вентиляции на кровле и техническом пространстве. Корпус 2	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Н.контр.		Клинов		<i>Клинов</i>	08.25				
ГИП		Белых			08.25				

[illegible]

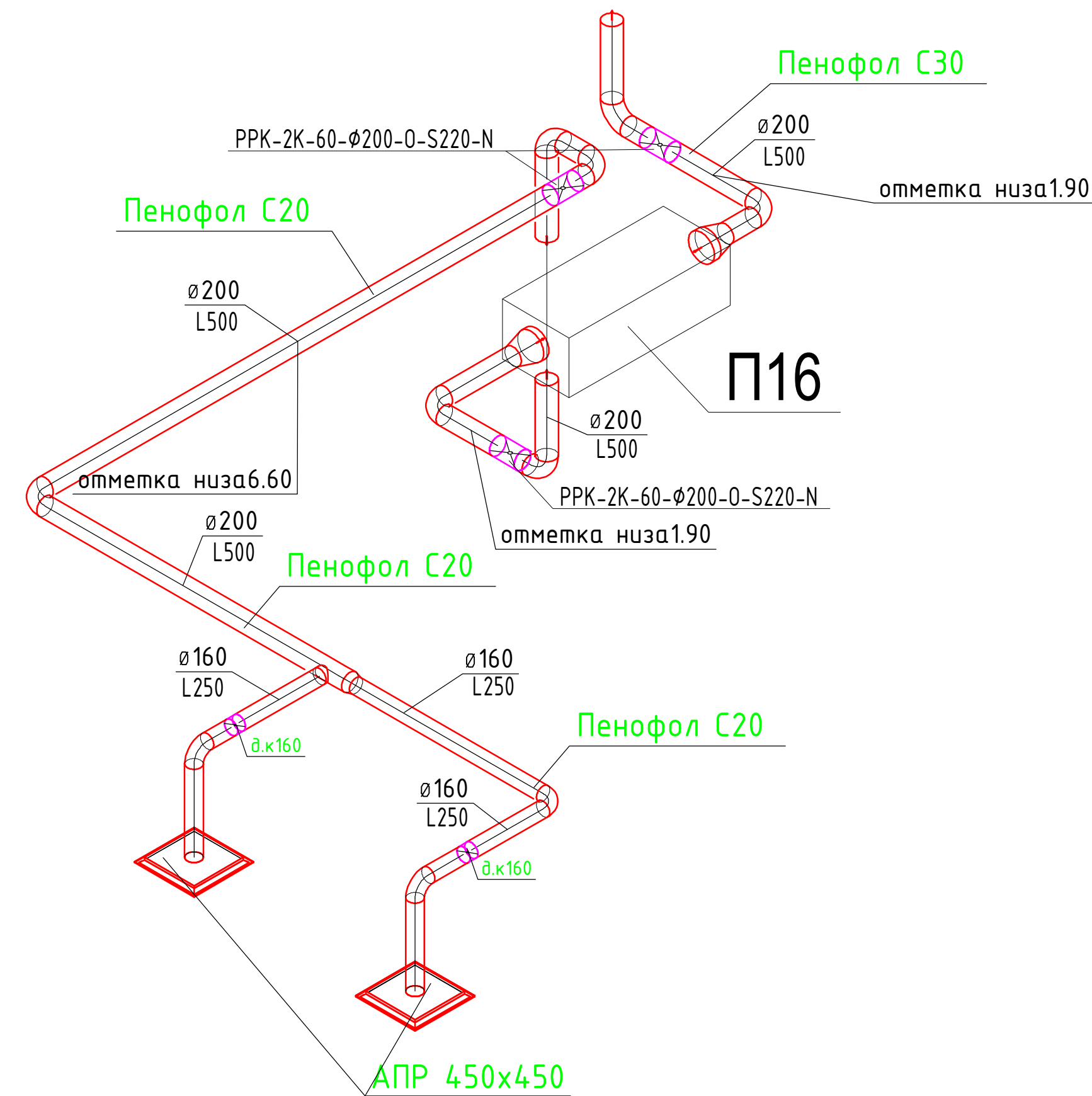


						ТКО-34/05-Р-Об2.0					
						Жилый комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Губернский ул., вл. 2П1 (ИНН 77/000490/037)					
Имя	Инициал	Листы	Формат	Подпись	Дата	Оборудование вентиляции и кондиционирования. Подземная часть.					
Разработчик	Свой	Клинов			08.05.08.25						
И.контр	Клинова				08.05.08.25	Аксометрическая схема ПВ1 П02, П4, П5, П6, ПЗ3					
ГМП	Белых				08.05.08.25						
						 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ ООО					

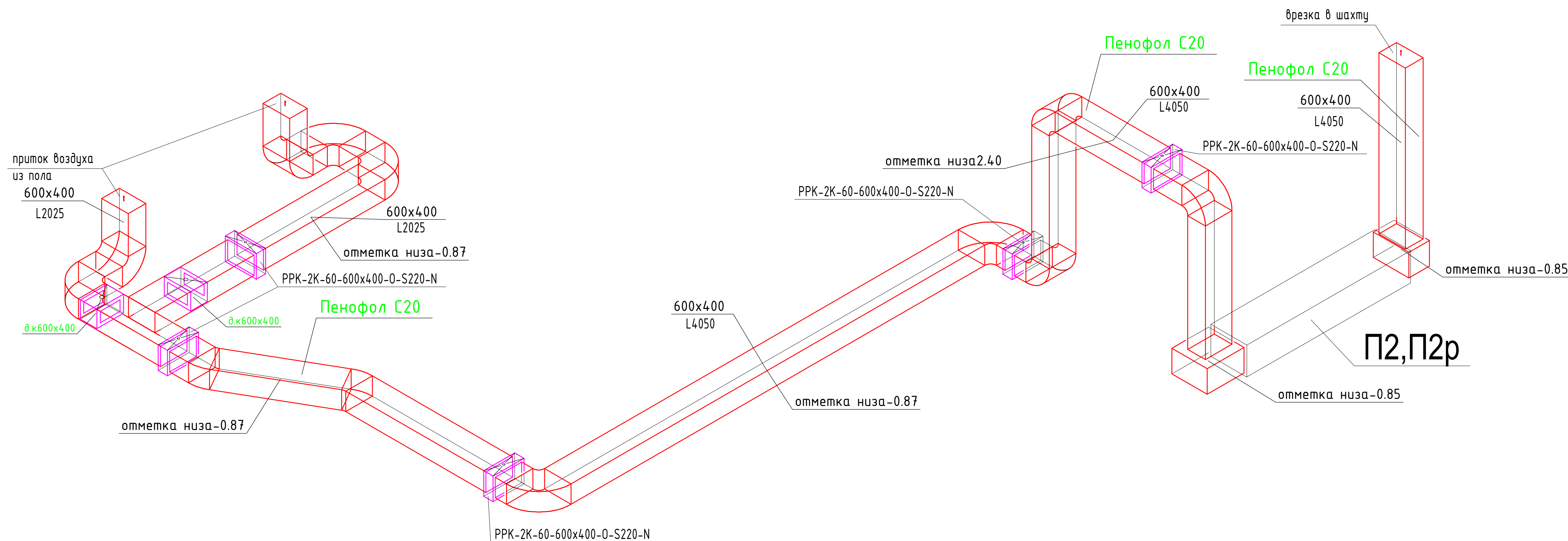
П22



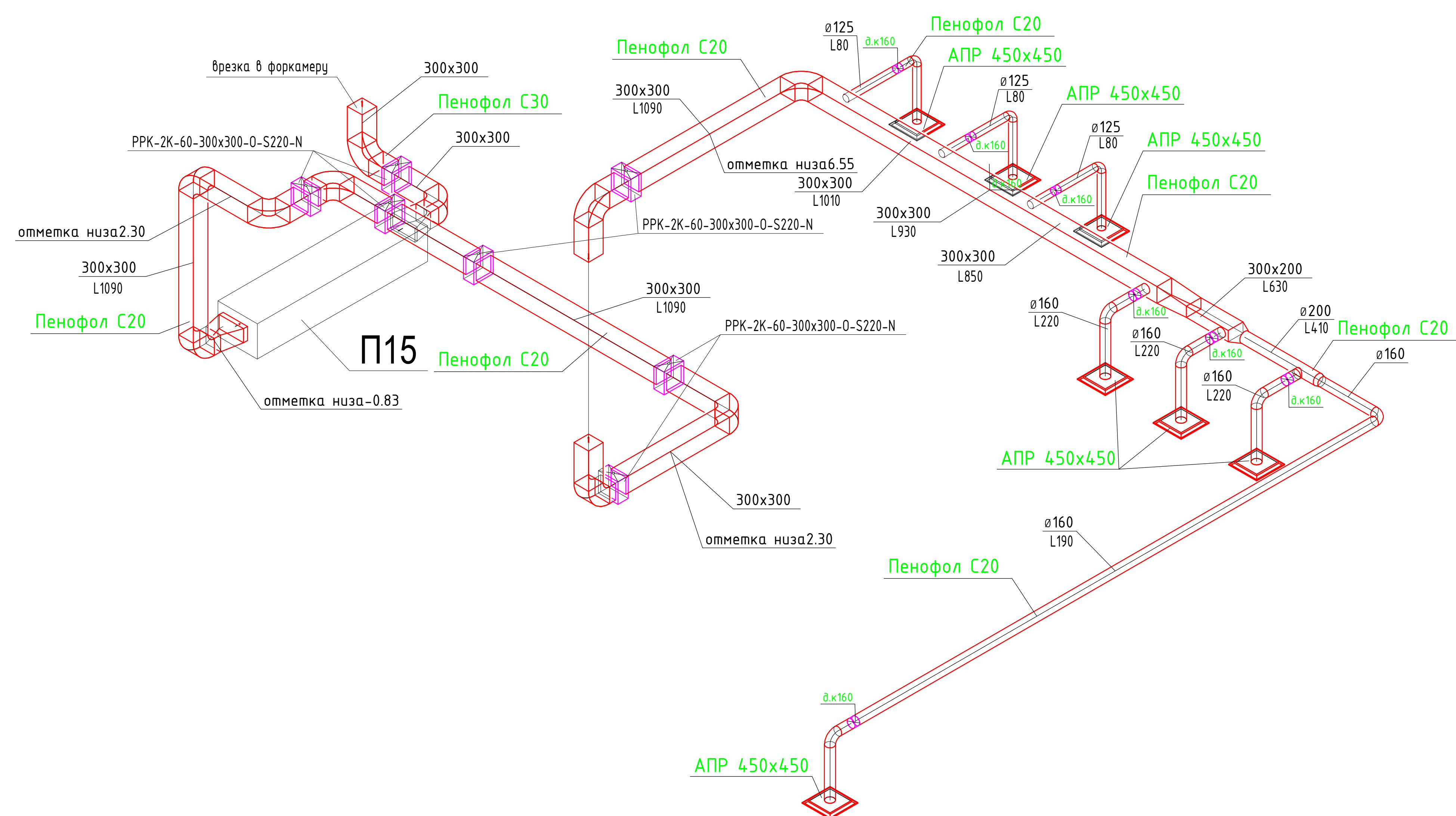
П16



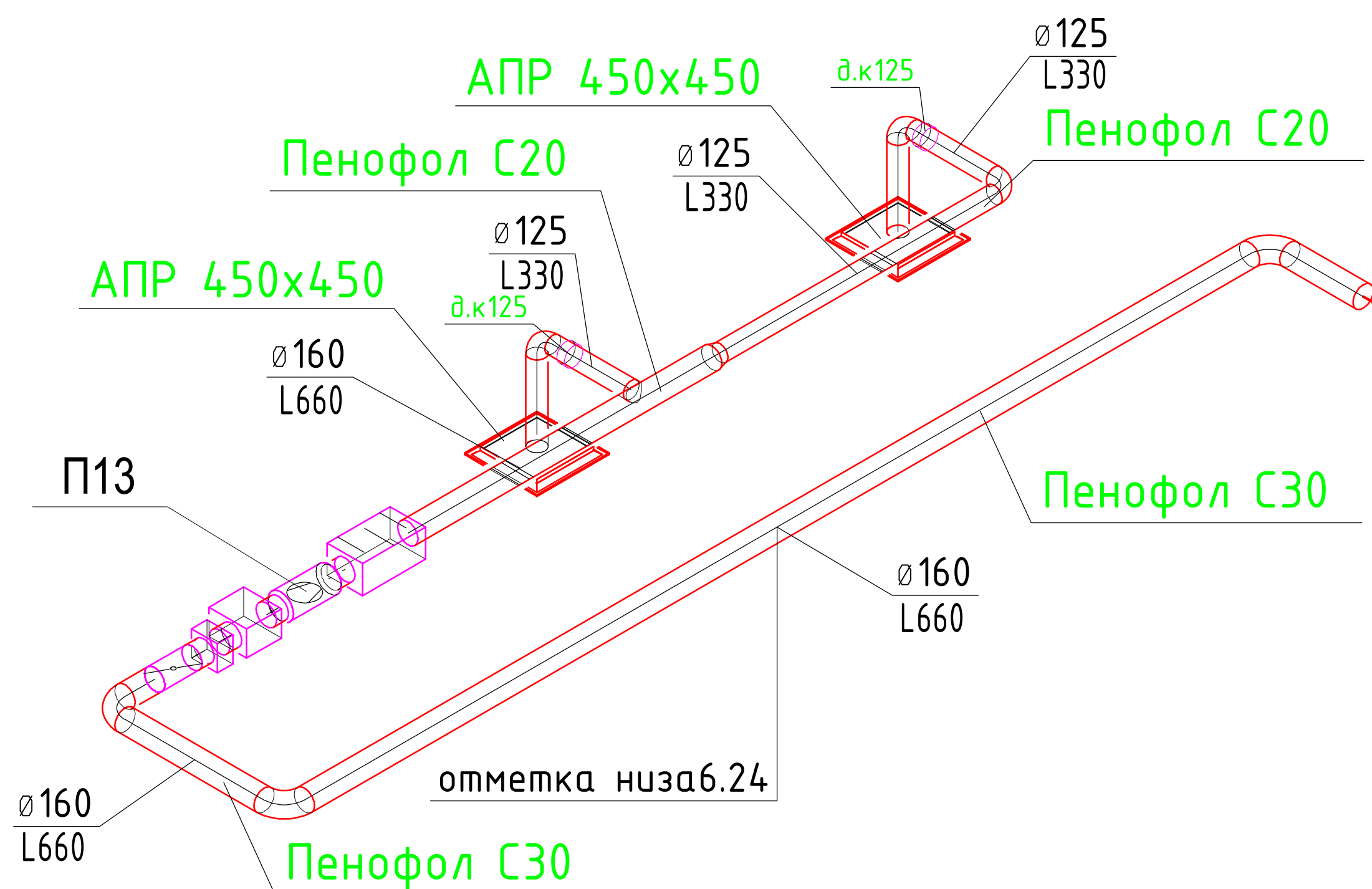
П2,П2р



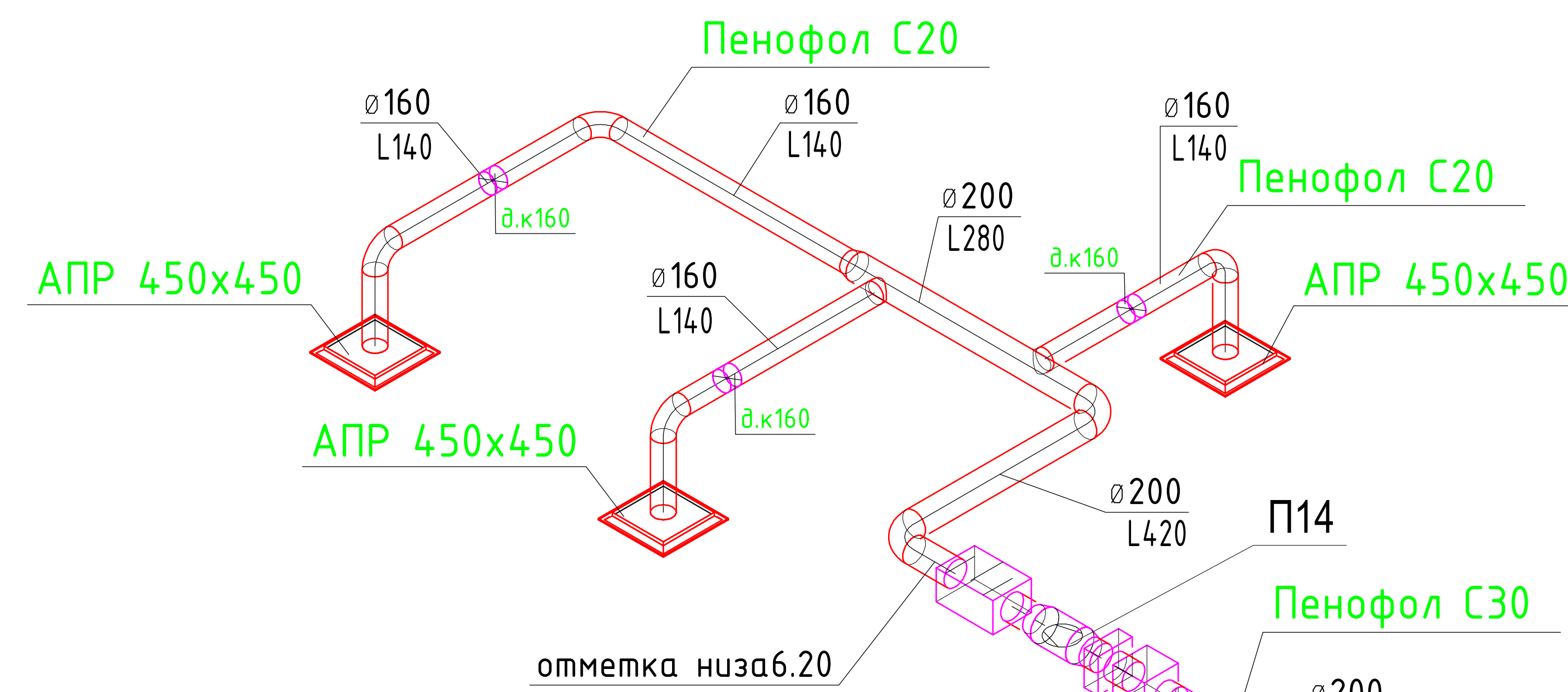
П15



П13

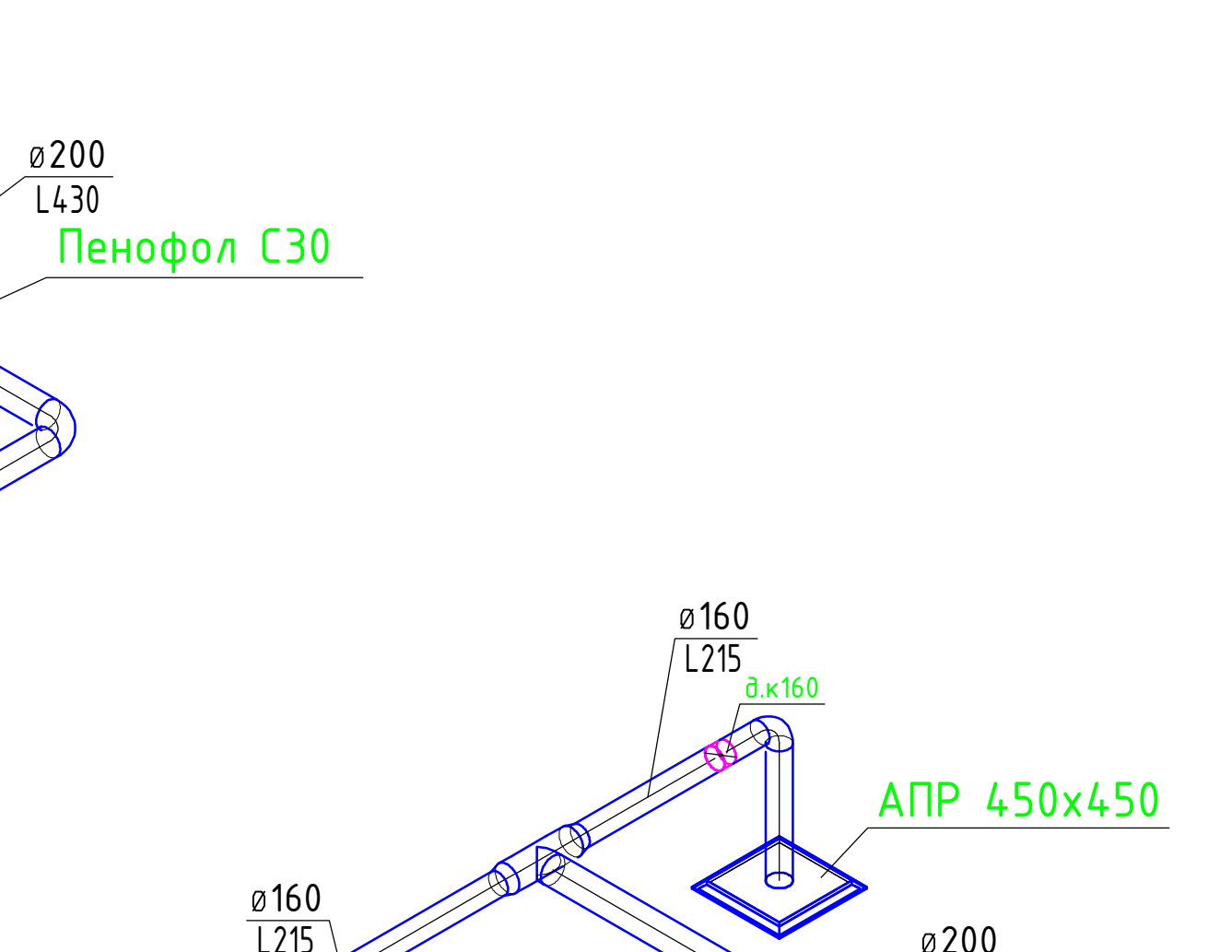
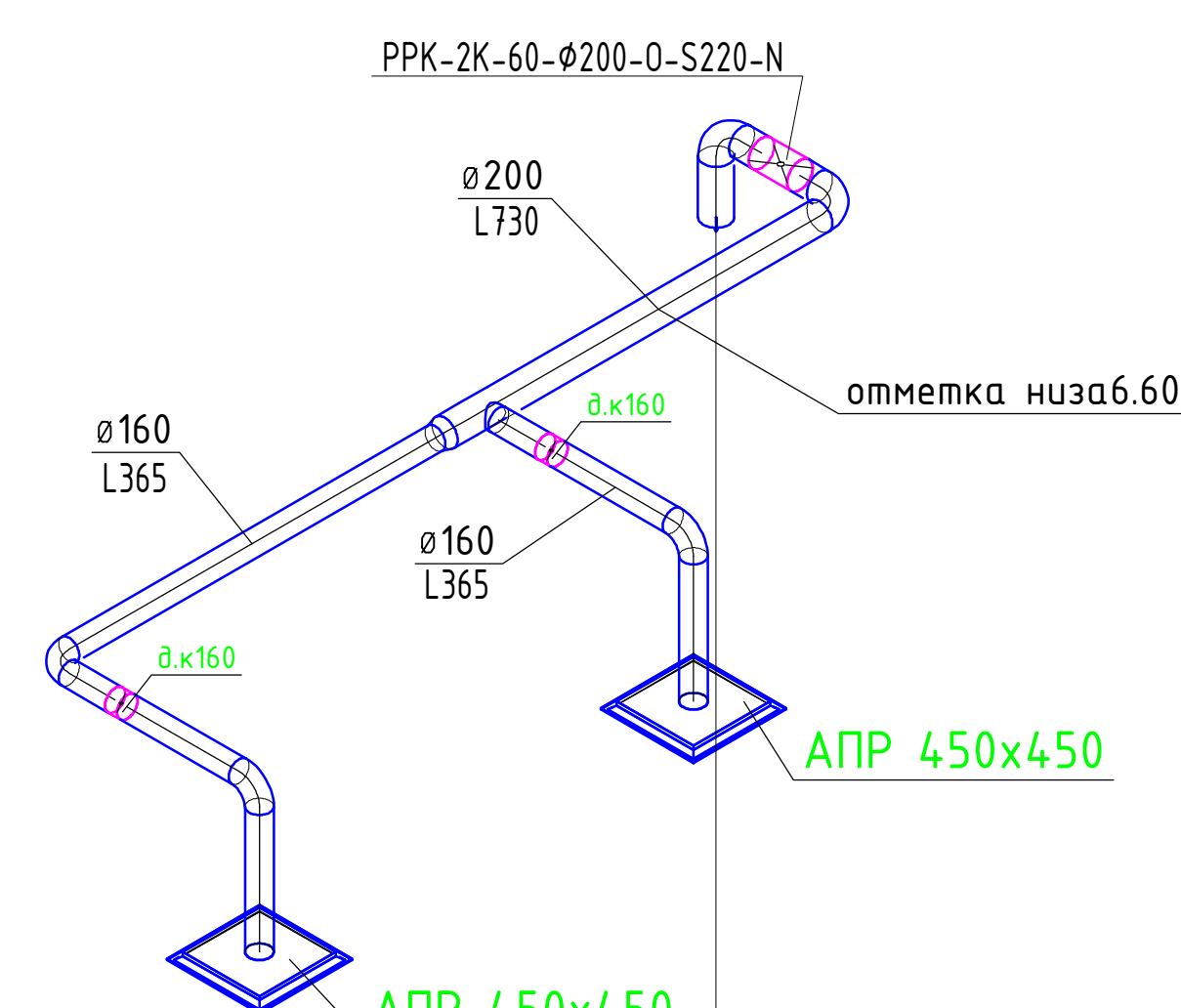
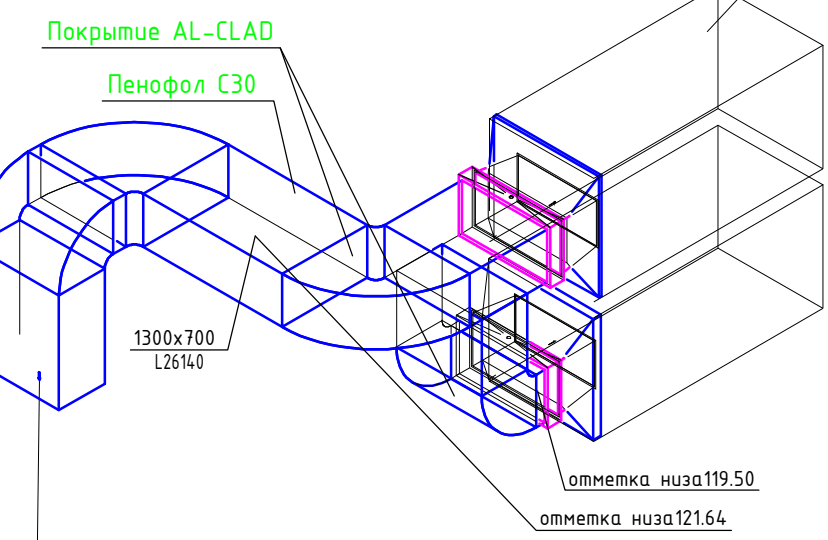


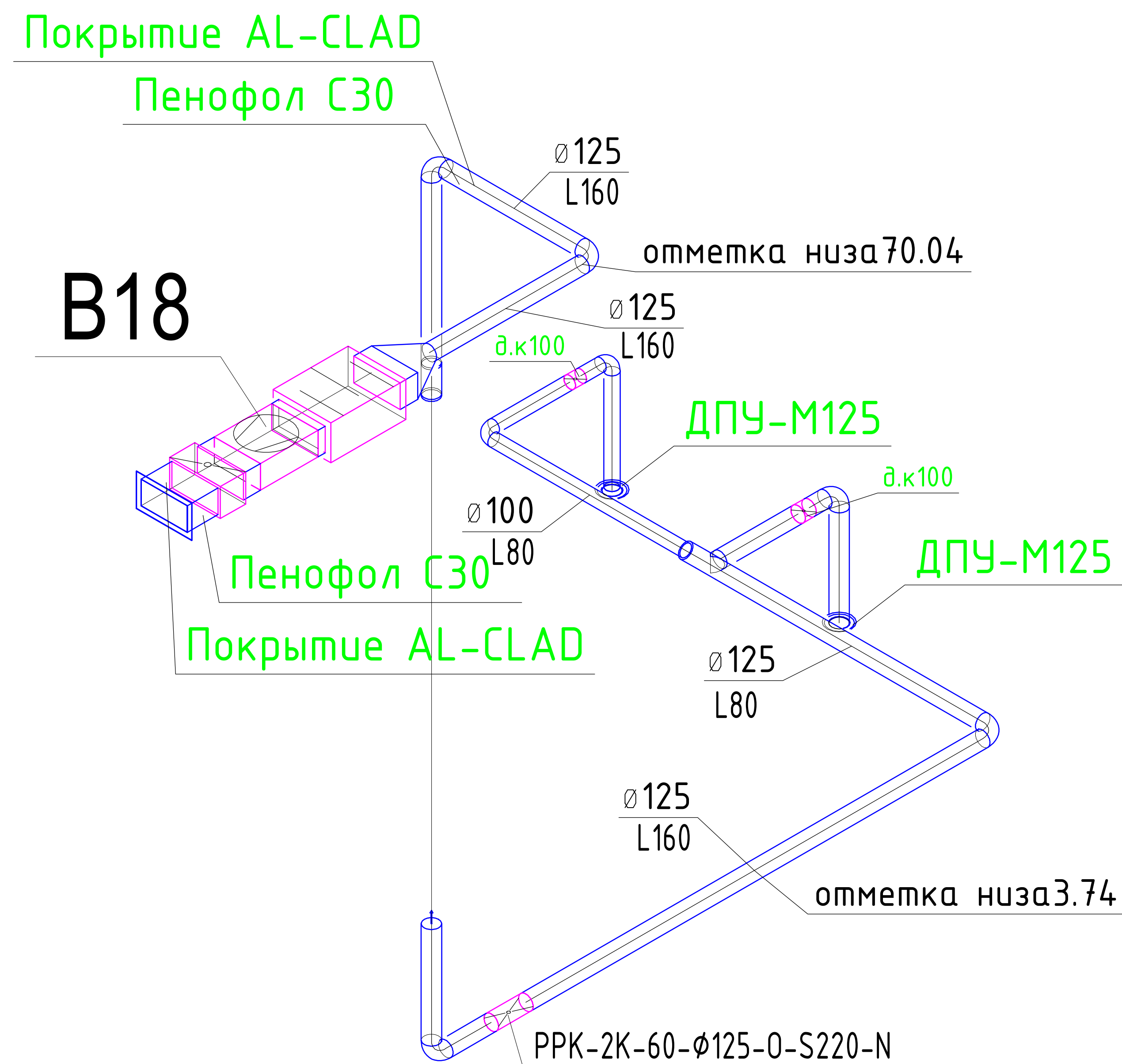
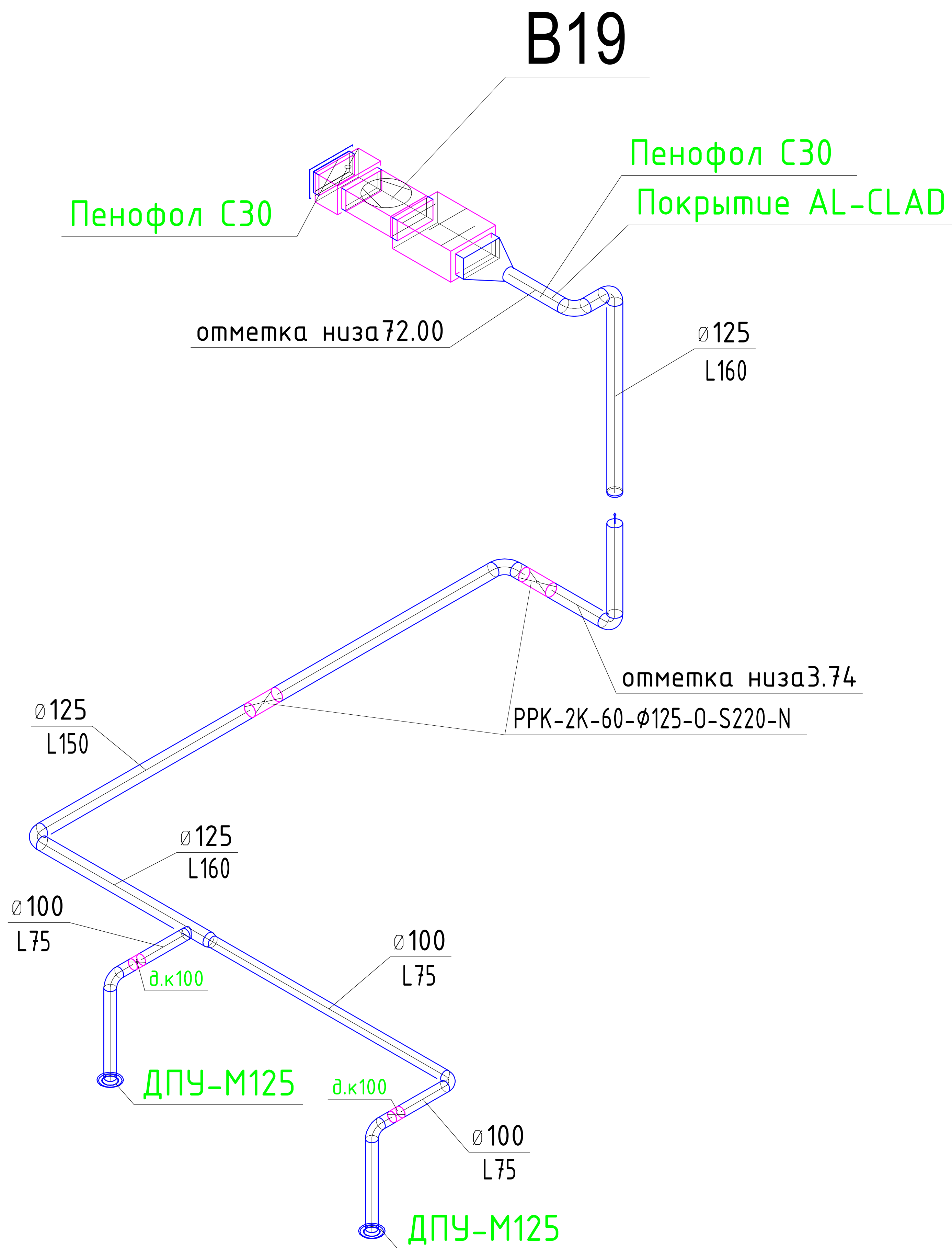
П14



					ПКО-343/25-Р-082.0				
					Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземная автостоянка, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горького ул., вл. 21/340 (77/000/004/037)				
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Пол	Дата	Общественная вентиляция и кондиционирование. Пароочистка			
Результат	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	08.25	Согласен	Лист	Листов	
Проектант	Климова	Климова	Климова	Климова	08.25	Р	11		
Н.к.проект	Климова				08.25	Аксонометрическая схема П2, П3, П4, П5, П6, П7, П8, П9, П10, П11, П12			
Г.проект	Белых				08.25	 ПРМСПЕЛПРОЕКТ			

B01,B02

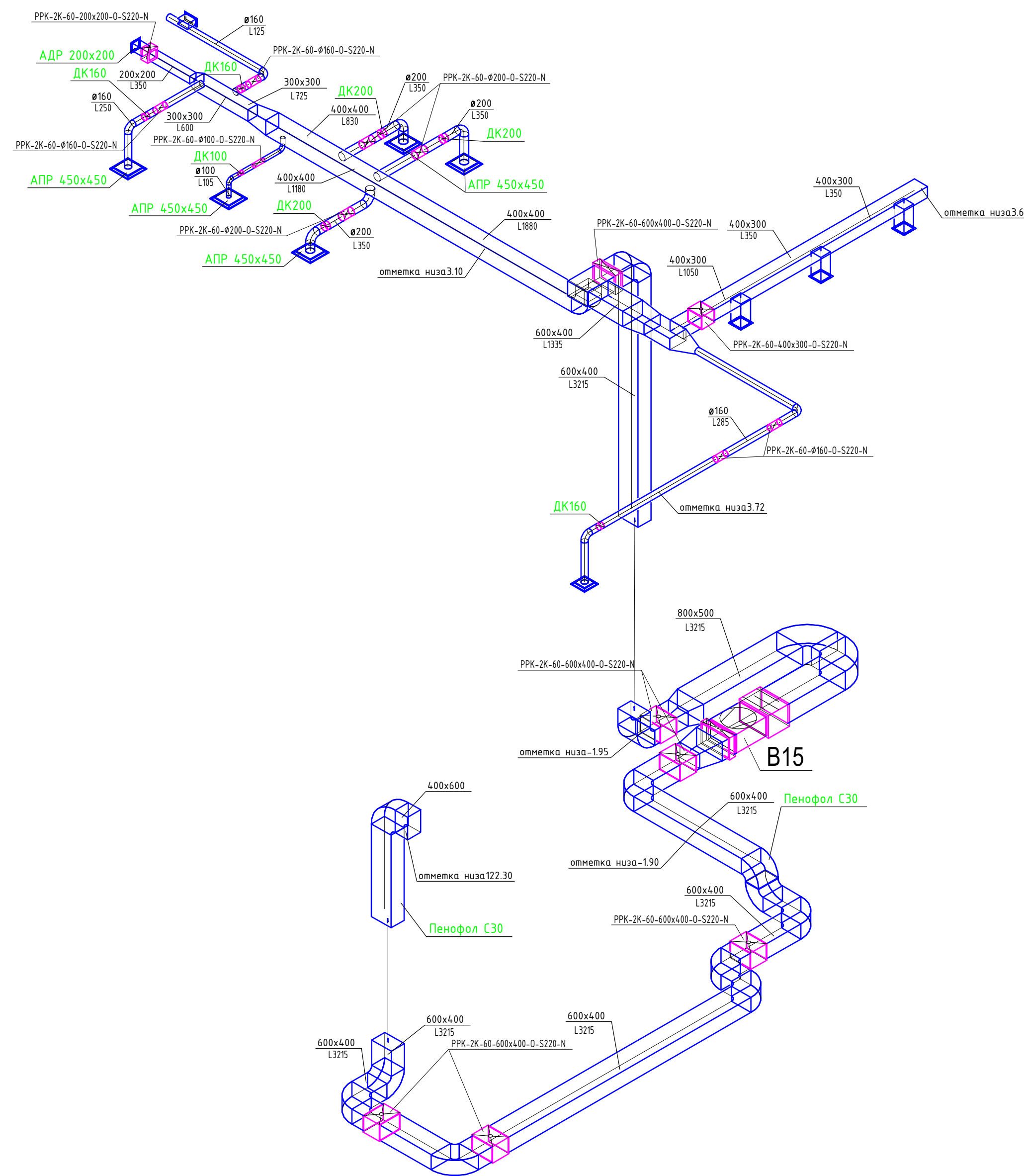
[illegible]



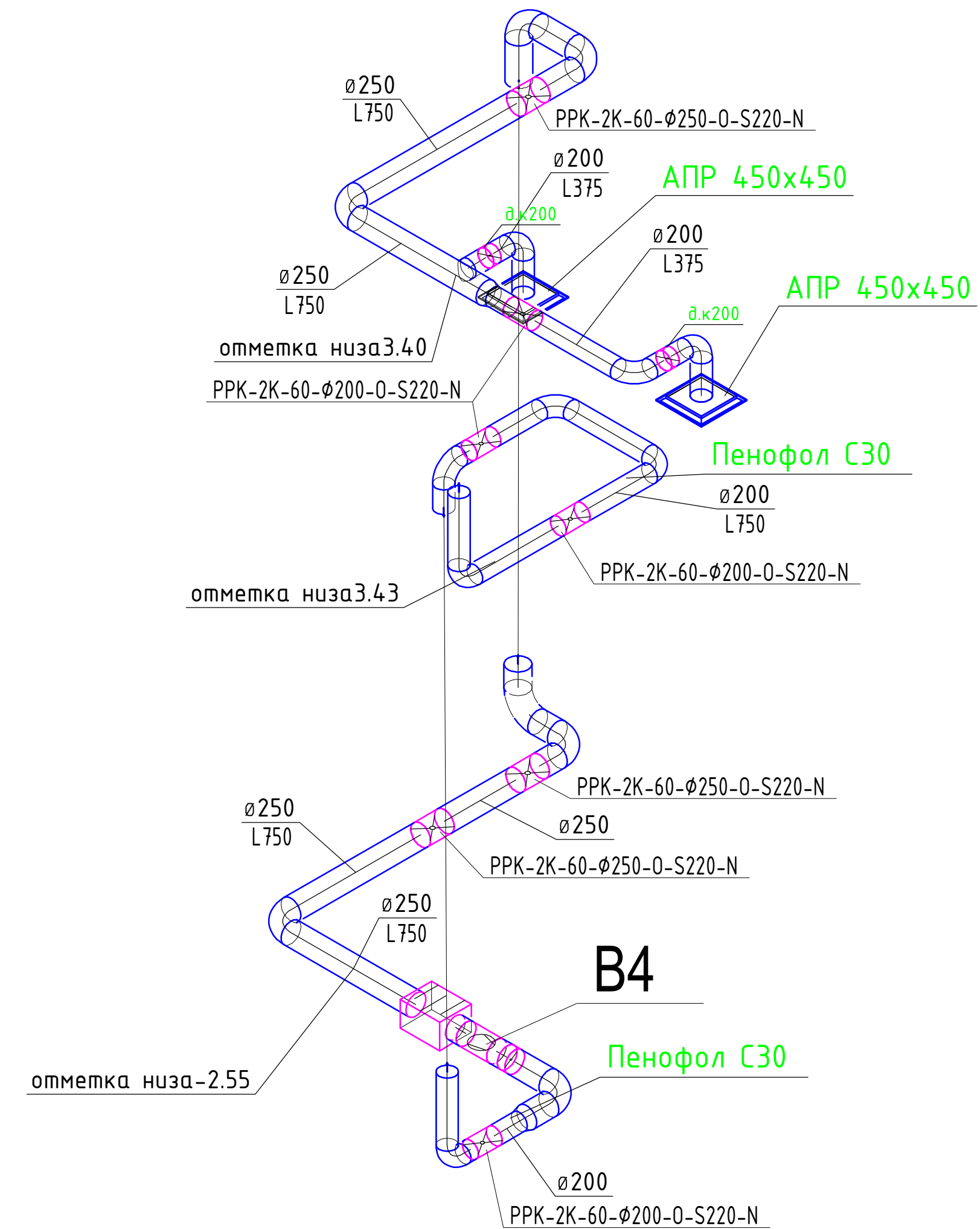
Согласовано	
Изм. N	Подпись и дата
Взам. инв. N	
Изм. N	Подпись и дата
Взам. инв. N	

						ГКО-343/25-Р-ОВ2.0			
						Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сайкин			08.25		Р	17	
Проверил		Клинов			08.25				
Н. контр.		Клинов			08.25	Аксонометрическая схема В18, В19	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ГИП		Белых			08.25				

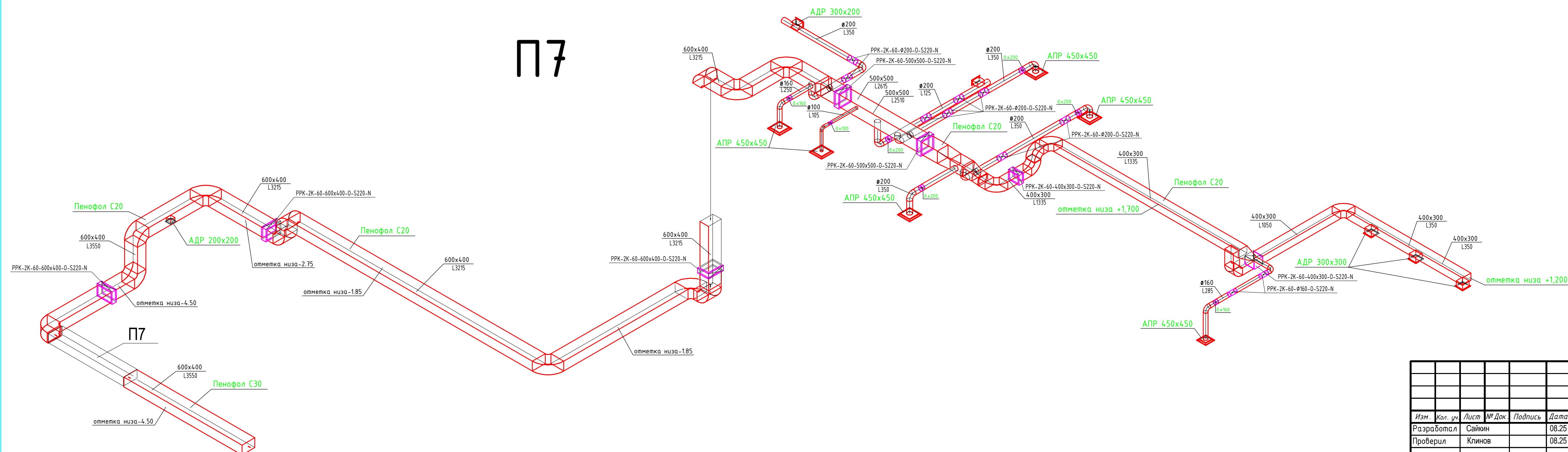
B 15

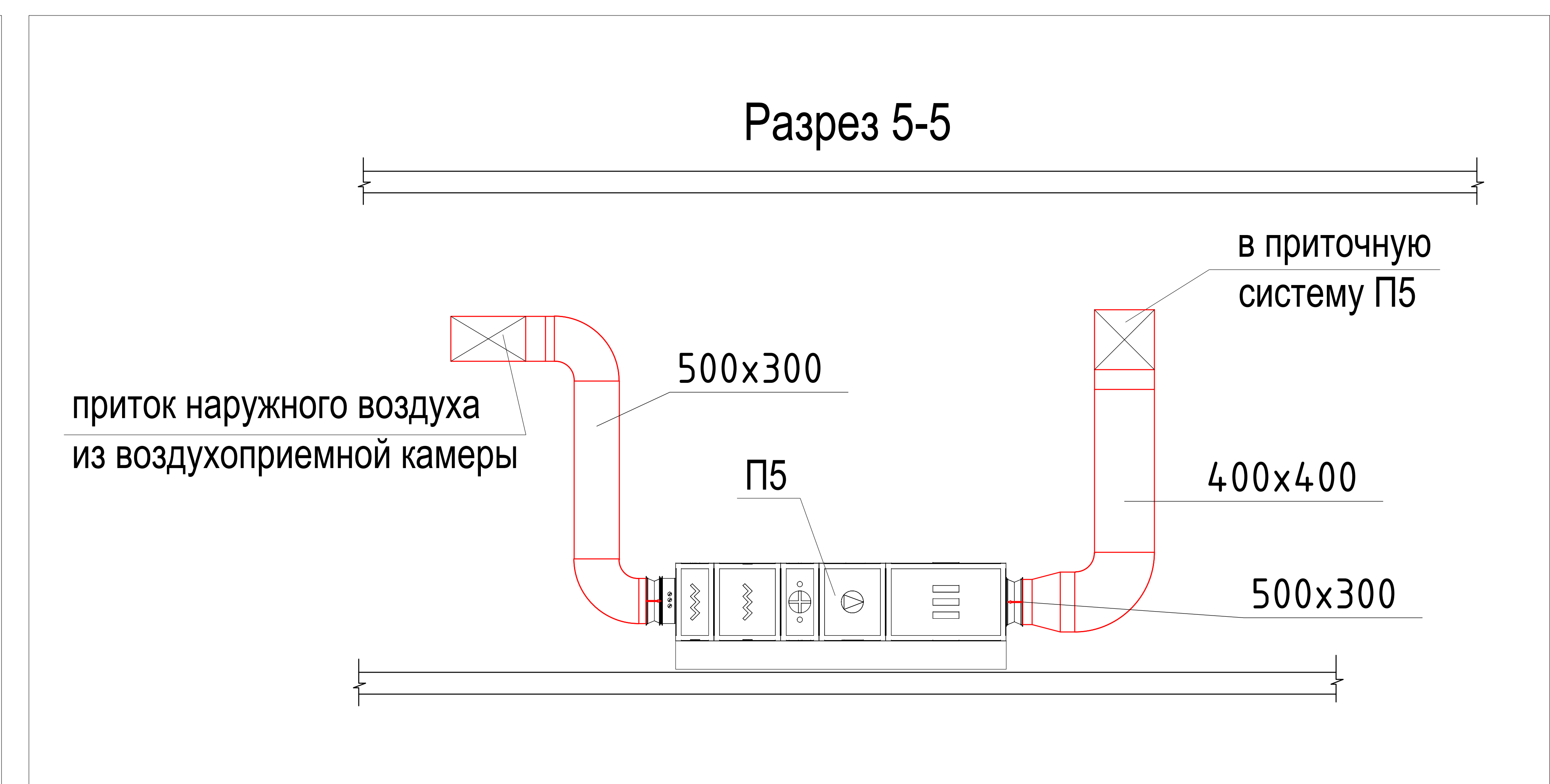
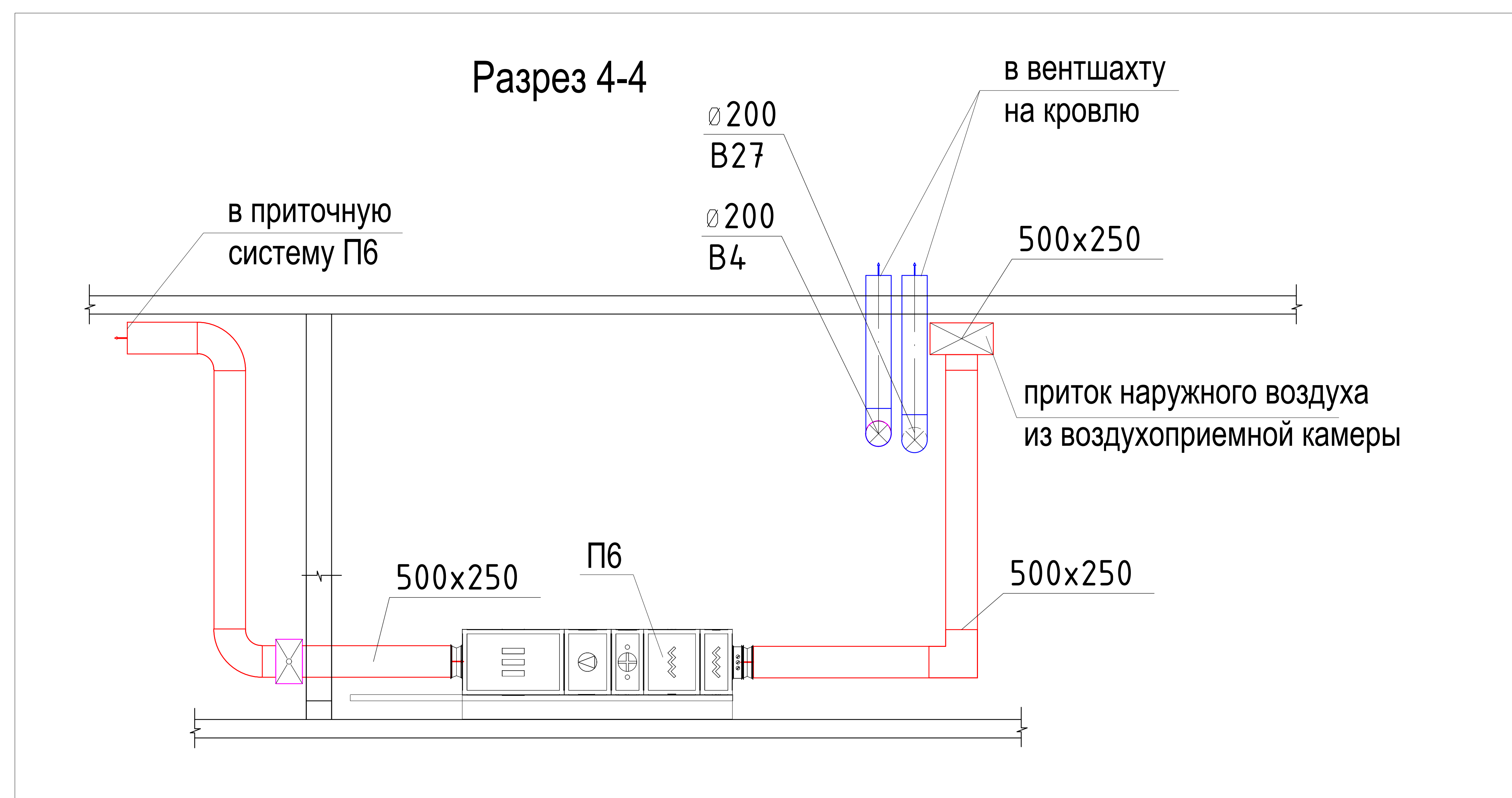
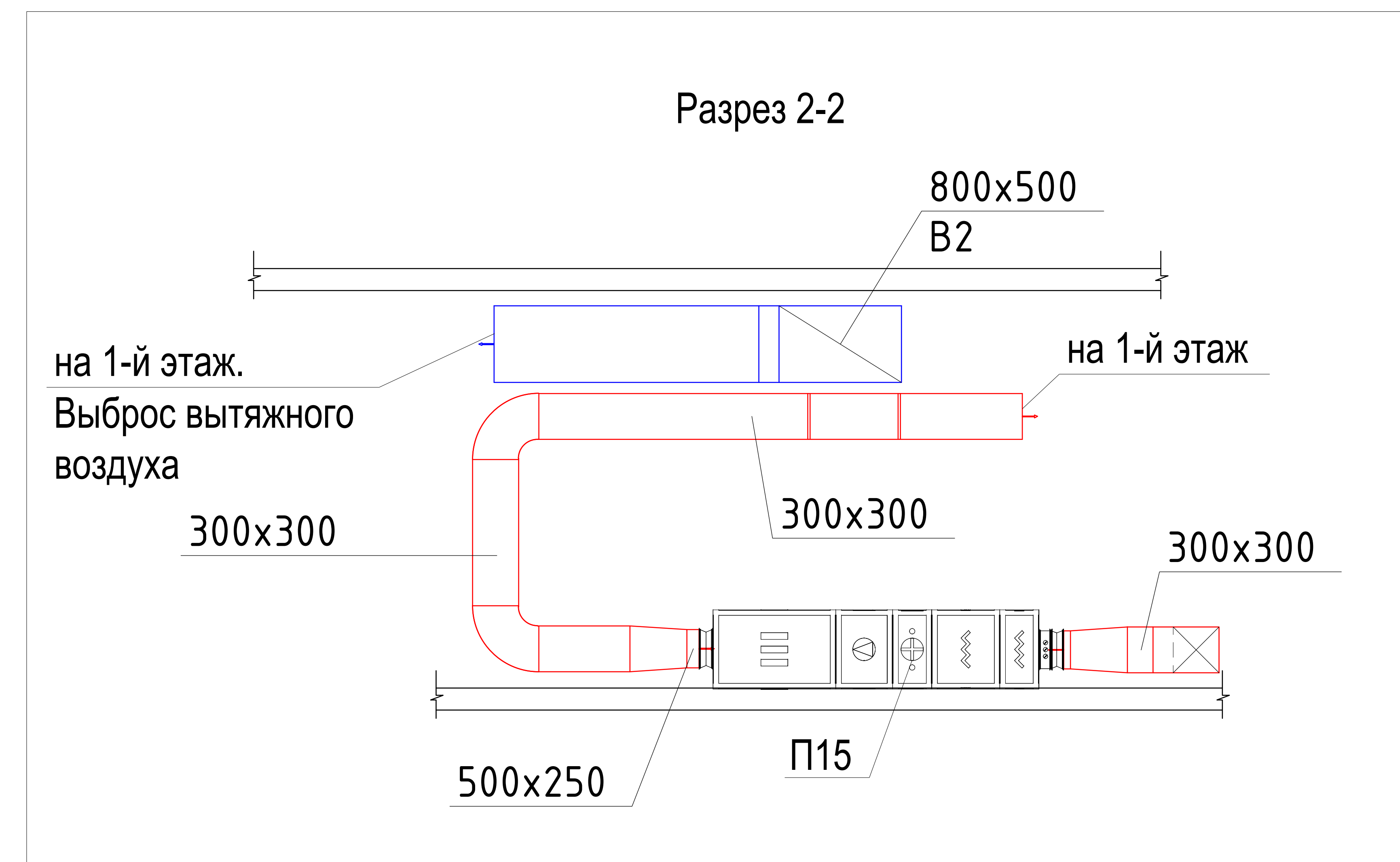
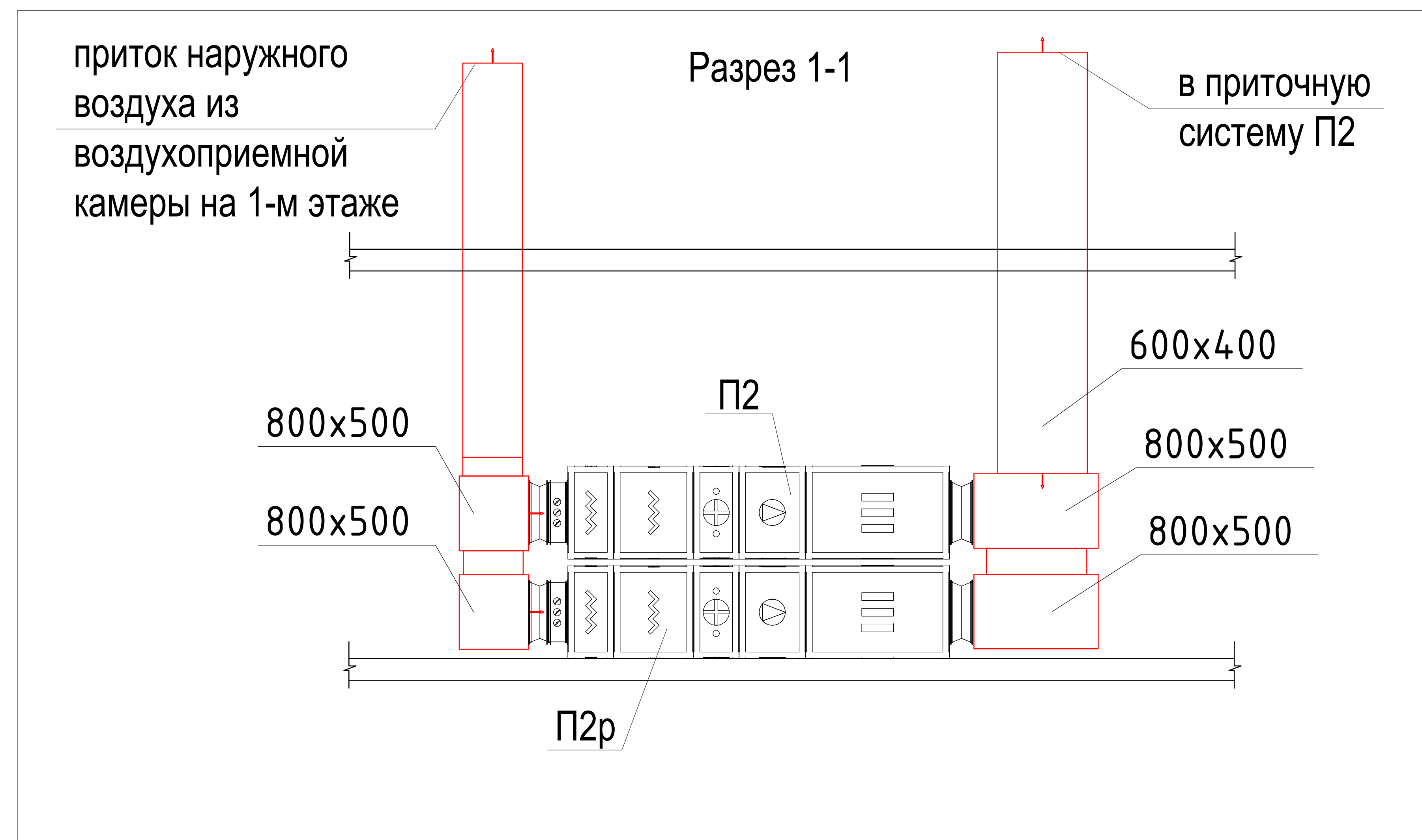


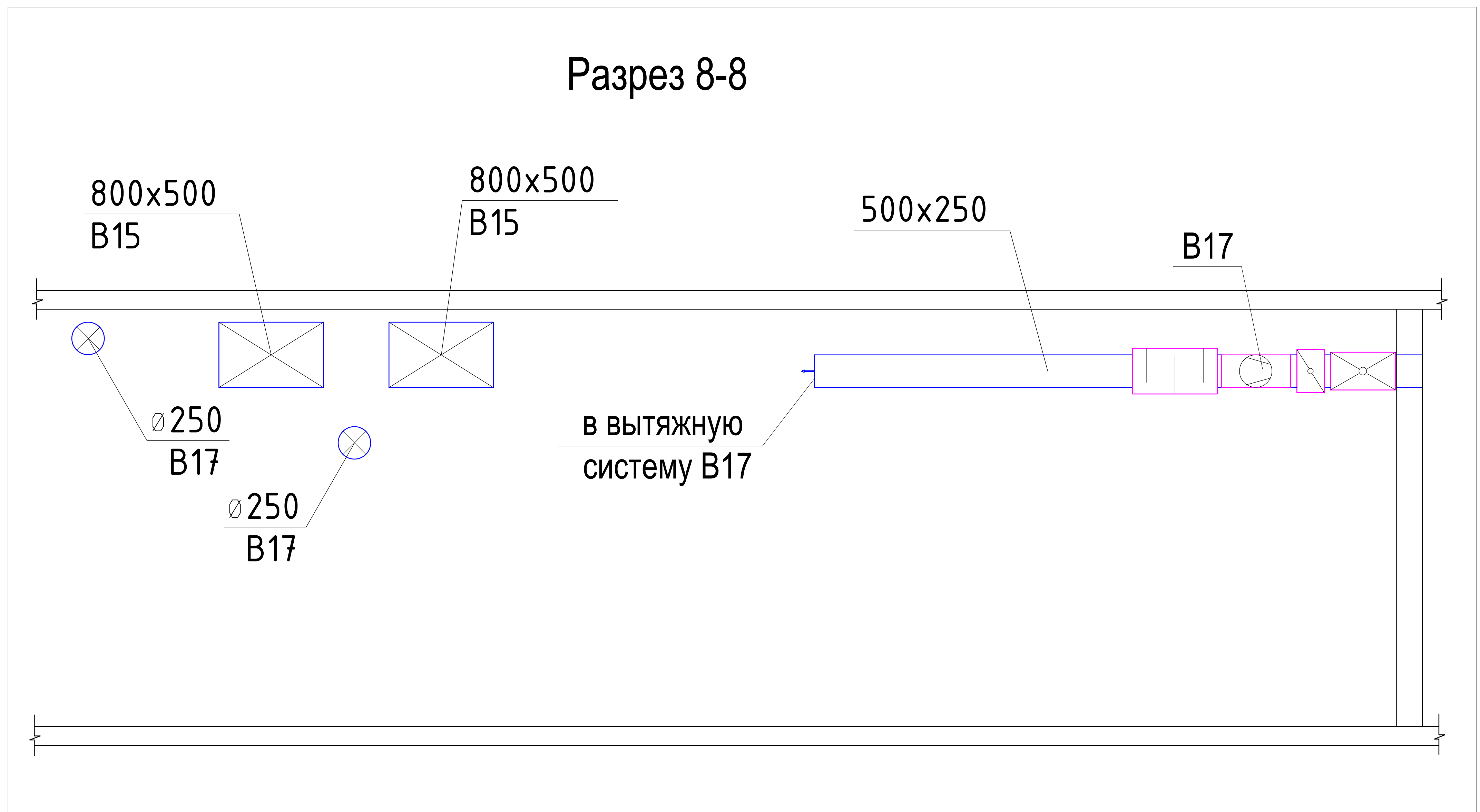
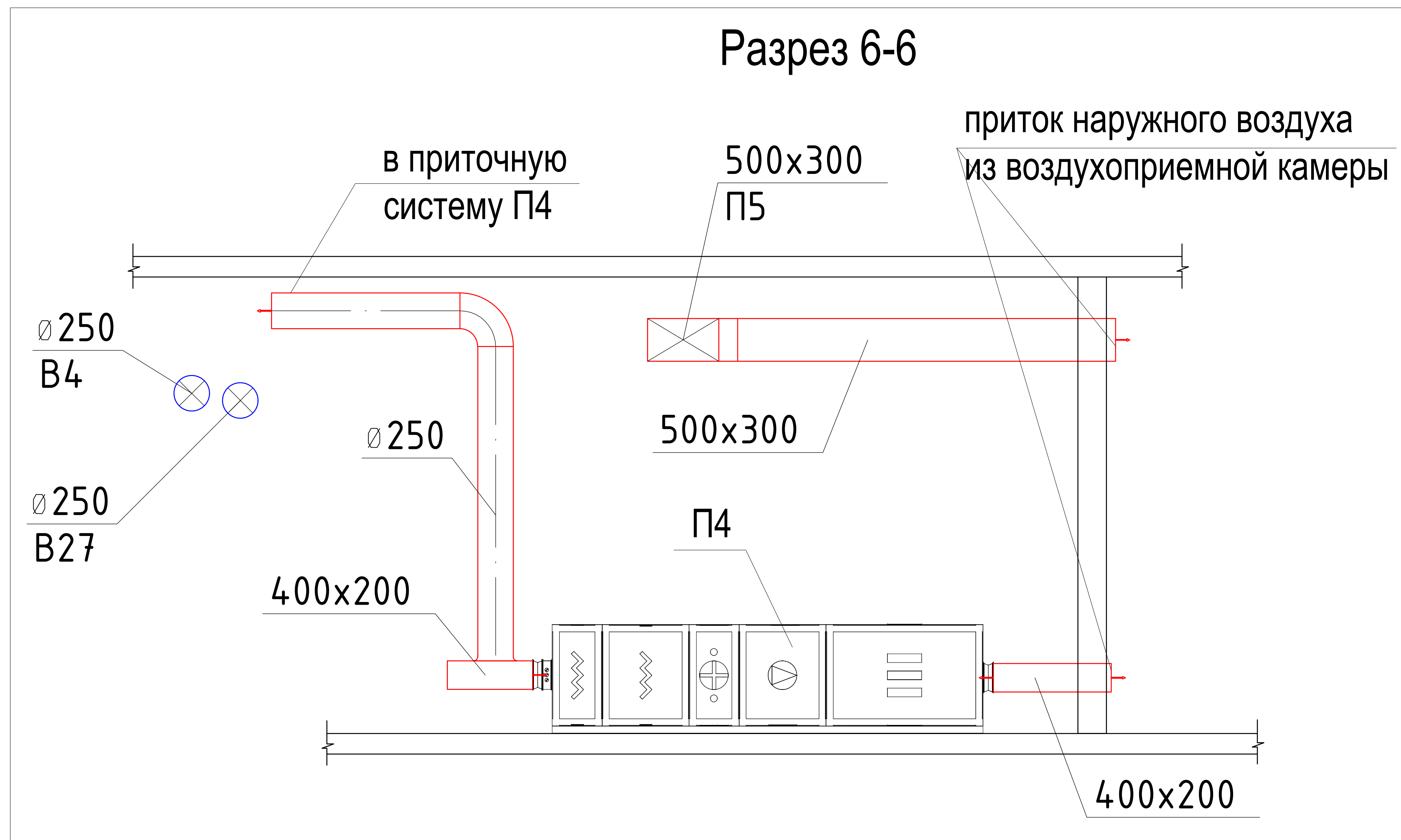
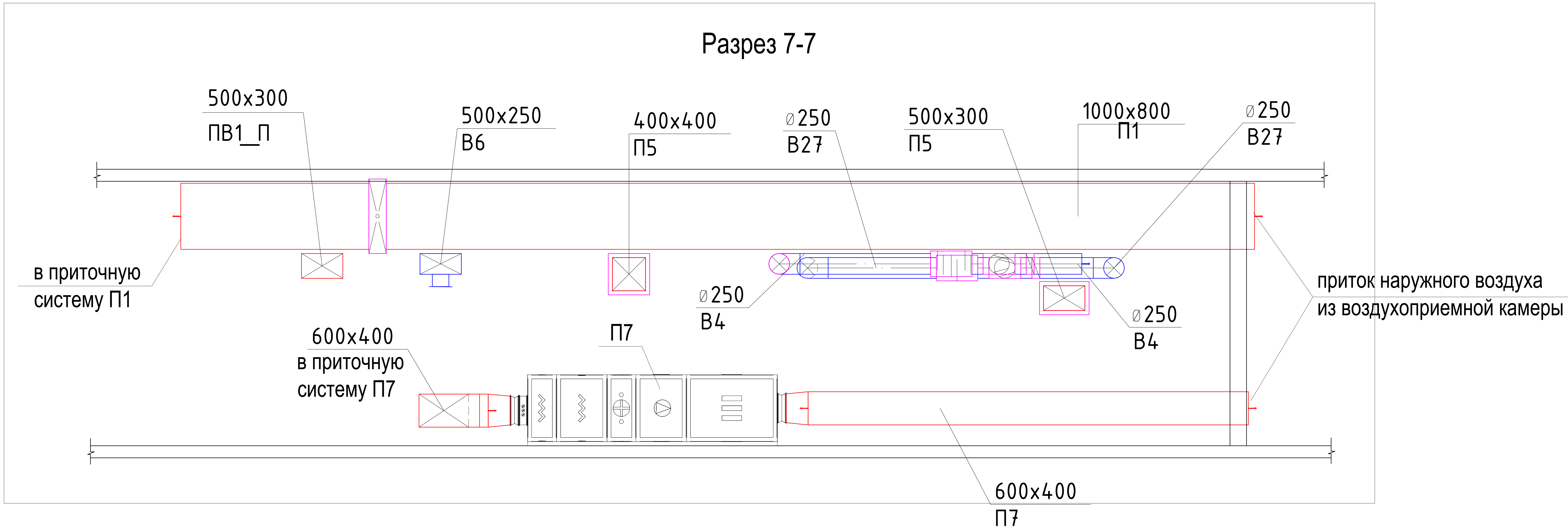
B4



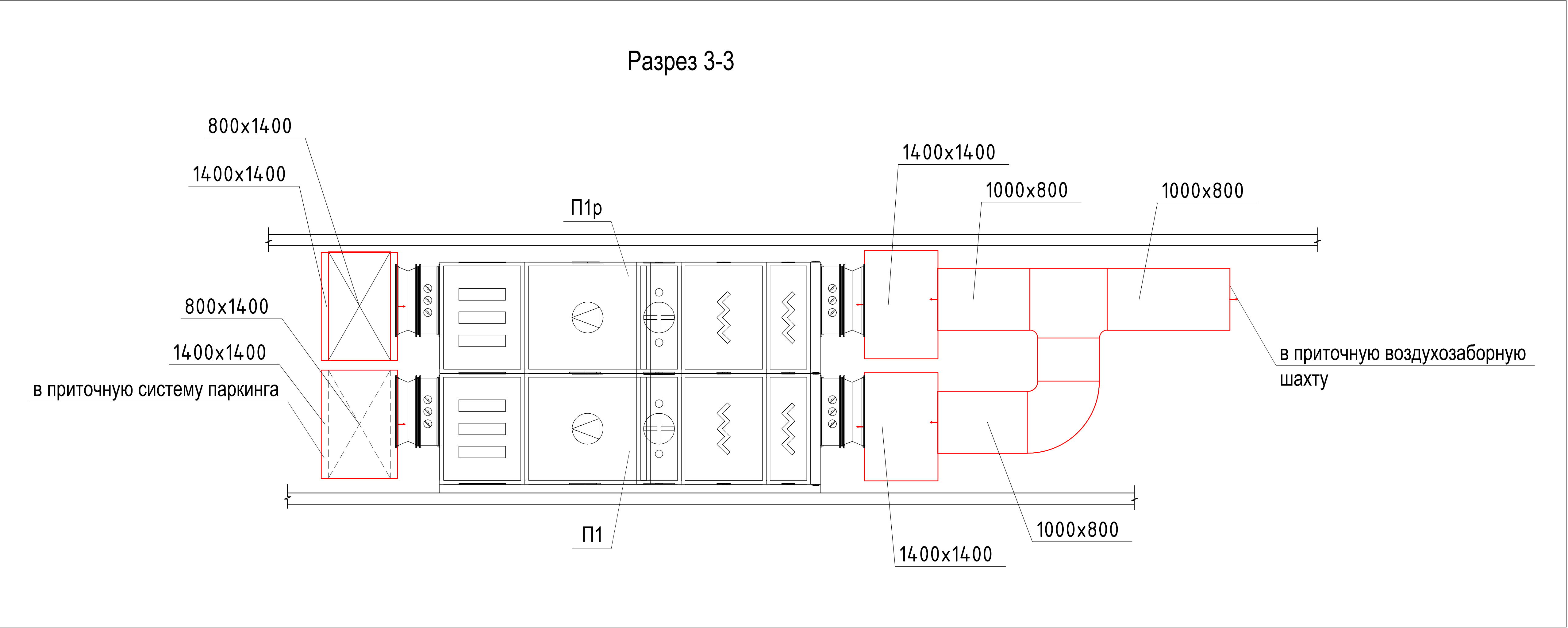
П7

[illegible]

[illegible]



Согласовано					
Изм. N подп.	Подпись и дата	Взам. инж. N			



							ГКО-343/25-Р-ОВ2.0			
							Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой, расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., вл. 27 (ЗАО, 77-07:0004010:37)			
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата					
Разработал	Сайкин				08.25					
Проверил	Клинов				08.25					
							Общеобменная вентиляция и кондиционирование. Подземная часть	Стадия	Лист	Листов
								Р	21	
Н.контр.	Клинов				08.25		Разрезы 3-3			
ГИП	Белых				08.25					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)					2					
	Шкаф автоматики ACW с контроллером FR-11			NED	шт	1		Шкаф 100% резерва для П1/П1рез (Подземная часть)			
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x1400	ГОСТ 14918-2020			м	4					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x800	ГОСТ 14918-2020			м	20					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1000x800	ГОСТ 14918-2020			м	16					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x200	ГОСТ 14918-2020			м	3					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			м	100					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1200x500	ГОСТ 14918-2020			м	17					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x500	ГОСТ 14918-2020			м	12					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			м	3					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			м	100					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	19					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1000x500	ГОСТ 14918-2020			м	5					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x800	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 800x1400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 800x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 500x1400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x800	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Отвод-15° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x800	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Отвод-45° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Тройник из оцинкованной стали, s=1,0 мм 800x1000/800x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1400x800	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Врезка из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x200	ГОСТ 14918-2020			шт	19					
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500/1000x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500/600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1200x500/800x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1200x500/1400x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x800/1000x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Заглушка из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1400x1400	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 1000x800	РРК-2К-60-1000x800-O-S220-N		NED	шт	1					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 1400x500	РРК-2К-60-1400x500-O-S220-N		NED	шт	3					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 1400x800	РРК-2К-60-1400x800-O-S220-N		NED	шт	1					
	Решетка вентиляционная	АДР 500x200		Арктика	шт	16					
	Решетка вентиляционная	АДР 600x200		Арктика	шт	19					
	Теплоизоляция, толщиной 30мм	С30		Пенофол	м2	860					
	Покрытие огнезащитное EI30, толщиной 5мм				м2	500					
	Дроссель-клапан	600x300			шт	3					
	Дроссель-клапан	800x400			шт	3					
	Дроссель-клапан	1400x500			шт	1					
B1/B1p	Вытяжная установка (двухэтажная, крышная) (L=27000 м3/ч, Рс=1300 Па) в составе:	AIRNED-M20 L [Напольная]		NED	шт	1			левая, наружного исполнения, напольная, 2-х этажная		
	КИПиА										
	Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на вентилятор)				шт	2					
	Привод PFS 24/230.DT (для засл. выт. канала)				шт	4					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Частотный преобразователь 11 кВт 380 В				шт	2				
				Шкаф автоматики ACW с контроллером ZE-3R3R 1H25-2H25				шт	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x150	ГОСТ 14918-2020			м	4				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	348				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			м	23				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	16				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	31				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	6				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	31				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			м	30				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			м	18				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			м	26				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x500	ГОСТ 14918-2020			м	51				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x1000	ГОСТ 14918-2020			м	17				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1200x600	ГОСТ 14918-2020			м	187				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1600x1000	ГОСТ 14918-2020			м	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x100	ГОСТ 14918-2020			м	289				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			м	22				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x250	ГОСТ 14918-2020			м	24				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			м	15				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	30				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1000x500	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 500x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
									ГК0-343/25-Р-0В2.0				Лист
													4

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x100	ГОСТ 14918-2020			шт	12					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм 100x200	ГОСТ 14918-2020			шт	48					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 150x300	ГОСТ 14918-2020			шт	39					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	21					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 600x1200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	5					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1200x600	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Тройник из оцинкованной стали, s=1,0 мм 600x1200/600x1200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Тройник из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x1000/1000x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Тройник из оцинкованной стали, s=1,0 мм 1000x500/400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x150	ГОСТ 14918-2020			шт	78					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x100	ГОСТ 14918-2020			шт	140					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	37					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x250	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150/200x100	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200/200x100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250/300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
									ГК0-343/25-Р-0В2.0				Лист
													5
									Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Взам. инв. №	Подп. и дата		Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250/600x250	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400/500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500/600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500/1000x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x300/400x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1000x500/600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1200x600/1000x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1000x1000/1200x600	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 1600x1000/1000x1000	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x100	ГОСТ 14918-2020			шт	48		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	40		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x300	PPK-2K-60-400x300-O-S220-N		NED	шт	2		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 1000x500	PPK-2K-60-1000x500-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 1200x600	PPK-2K-60-1200x600-O-S220-N		NED	шт	1		
			Решетка вентиляционная	АДР 200x100		Арктика	шт	140		
			Клапан воздушный 1000x1000 с приводом 220В				шт	1		
			Покрытие для воздуховодов на улице	AL-CLAD		K-Flex	м2	62		
			Дроссель-клапан	300x150			шт	39		
			Дроссель-клапан	400x200			шт	2		
			Дроссель-клапан	800x200			шт	2		
		п2, п2р	Установка приточная (двухэтажная) (L=4050 м3/ч, Рс=500 Па) в составе:	LITENED 70-40 G1.31-2.2x30.R [Напольная]		NED	шт	1		Левая. Двухэтажная
Инв. № подл.										
						ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист
										6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шумоглушитель LITENED 70-40 NKD				шт	2						
			Вентилятор LITENED 70-40 G1.31-2,2x30				шт	2						
			Воздухонагреватель водяной LITENED 70-40 WH/AI/2				шт	2						
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 70-40 F7				шт	2						
			Корпус фильтра LITENED 70-40 FRPM				шт	2						
			Вставка гибкая FH 70-40				шт	4						
			Заслонка CHR 70-40				шт	4						
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 70-40 G4				шт	2						
			Корпус фильтра укороченного LITENED 70-40 FRUM				шт	2						
			Межсекционная стяжка пластиковая TH5009 (2 эт.)				шт	4						
			КИПиА											
			Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)				шт	2						
			Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)				шт	2						
			Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)				шт	4						
			Датчик температуры воды погружной WTP-3				шт	2						
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3				шт	2						
			Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)				шт	2						
			Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В				шт	2						
			Смесительный узел SMEX 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)				шт	2						
			Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)				шт	2						
			Блок управления ACW-TG1-3R0 S				шт	2						
			Шкаф автоматики ACW с контроллером FR-11				шт	1		Шкаф 100% резерва для П2/П2рез (Подземная часть)				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200			ГОСТ 14918-2020			м	7				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x150			ГОСТ 14918-2020			м	2				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200			ГОСТ 14918-2020			м	1,5				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250			ГОСТ 14918-2020			м	7				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300			ГОСТ 14918-2020			м	3				
									ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист	
													7	
									Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата	Взам. инв. №		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			м	41		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	1,5		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250x500	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x600	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	4		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300/400x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			шт	4		
			Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	2		
			Решетка вентиляционная	АДР 500x150		Арктика	шт	2		
			Решетка вентиляционная	АДР 500x200		Арктика	шт	2		
			Решетка вентиляционная	АДР 500x250		Арктика	шт	4		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 600x400	PPK-2K-60-600x400-O-S220-N		NED	шт	5		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x200	PPK-2K-60-400x200-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x150	PPK-2K-60-500x150-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x200	PPK-2K-60-500x200-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x250	PPK-2K-60-500x250-O-S220-N		NED	шт	2		
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	128		
			Покрытие огнезащитное EI30, толщиной 5мм				м2	30		
			Дроссель-клапан	600x400			шт	2		
Ив. № подл.										
								ГКО-343/25-Р-0В2.0		Лист
										8

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	B2, B2p	Вытяжная установка (L=3000 м3/ч, Pс=600 Па) в составе:	LITENED 60-35 G1.31-1.1x30.R [Подвесная]		NED	шт	1		Правая. Двухэтажная		
				Вентилятор LITENED 60-35 G1.31-1,1x30				шт	2				
				Вставка гибкая FH 60-35				шт	4				
				Заслонка CHR 60-35				шт	4				
				Шумоглушитель LITENED 60-35 NKD				шт	2				
				КИПиА									
				Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на вентилятор)				шт	2				
				Шкаф автоматики ACW с контроллером ZE-1R1R (+B2 рез)				шт	1				
				Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)				шт	4				
				Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В				шт	2				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200	ГОСТ 14918-2020			м	6				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x150	ГОСТ 14918-2020			м	2				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			м	10				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			м	2				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			м	28				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			м	19				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 200x500	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x600	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x800	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	4				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500	ГОСТ 14918-2020			шт	4				
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x200	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300/400x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 800x500/600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	2				

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
		Решетка вентиляционная	АДР 500x150		Арктика	шт	2		
		Решетка вентиляционная	АДР 500x200		Арктика	шт	6		
		Решетка вентиляционная	АДР 600x400		Арктика	шт	1		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x200	PPK-2K-60-400x200-O-S220-N		NED	шт	1		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x150	PPK-2K-60-500x150-O-S220-N		NED	шт	1		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x200	PPK-2K-60-500x200-O-S220-N		NED	шт	3		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 600x400	PPK-2K-60-600x400-O-S220-N		NED	шт	5		
		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 800x500	PPK-2K-60-800x500-O-S220-N		NED	шт	2		
П15		Установка приточная (L=1250 м3/ч, Pс=450 Па) в составе:	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]		NED	шт	1		Правая
		Шумоглушитель LITENED 50-25 NKD			NED	шт	1		
		Вентилятор LITENED 50-25 G1.25-0,55x30			NED	шт	1		
		Воздухонагреватель водяной LITENED 50-25 WH/AI/2			NED	шт	1		
		Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F7			NED	шт	1		
		Корпус фильтра LITENED 50-25 FRPM			NED	шт	1		
		Вставка гибкая FH 50-25			NED	шт	1		
		Заслонка CHR 50-25			NED	шт	1		
		Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G4			NED	шт	1		
		Корпус фильтра укороченного LITENED 50-25 FRUM							
		КИПиА							
		Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)				шт	1		
		Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)				шт	2		
		Датчик температуры воды погружной WTP-3				шт	1		
		Датчик температуры наружного воздуха ARN-3				шт	1		
		Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)				шт	1		
		Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В				шт	1		
		Смесительный узел SMEX 40-1.6 (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГКО-343/25-Р-0В2.0			Лист
									10

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1					
	Блок управления ACW-TG1-1R0				шт	1					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			м	1					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	34					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	7					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	18					
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	1,5					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	5					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	10					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Диффузор потолочный	4АПН 450x450		Арктика	шт	7					
	Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 300x300	РРК-2К-60-300x300-О-S220-N		NED	шт	7					
	Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	64					
	Покрытие огнезащитное EI30, толщиной 5мм				м2	10					
P13	Установка приточная (L=300 м3/ч, Pс=200 Па) в составе:	KVR 200/1 [Подвесная]		NED	шт	1			правая		
					ГК0-343/25-Р-0В2.0						Лист
					11						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.			Кронштейн крепления вентилятора KKV 200			NED	шт	1		Поставка и монтаж выполняется силами собственника	
			Шумоглушитель KNK 200/6			NED	шт	1			
			Хомут соединительный НТК 200			NED	шт	1			
			Вентилятор KVR 200/1			NED	шт	1			
			Воздухонагреватель водяной KWH 200/2			NED	шт	1			
			Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F7			NED	шт	1			
			Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 200								
			Подставка под привод PP			NED	шт	1			
			Заслонка регулирующая KCH 200			NED	шт	1			
			Вставка кассетная фильтрующая KVC 200			NED	шт	1			
			Фильтр кассетный KFC 200			NED	шт	1			
			КИПиА								
			Привод PDF 03/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1			
			Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	1			
			Датчик температуры воды накладной WTN-3			NED	шт	1			
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1			
			Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток.)			NED	шт	1			
			Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1			
			Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1			
			Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1			
			Блок управления ACW-TG1-10			NED	шт	1			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	4,5			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	12			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160/ Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160/ Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
						ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист	
										12	
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
				Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	2			
				Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	2			
				Диффузор потолочный	ДПУ-М 160			шт	1			
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	10			
				Покрытие огнезащитное EI30, толщиной 5мм				м2	2			
				Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			П14	Установка приточная (L=500 м3/ч, Рс=200 Па) в составе:	KVR 250/1 [Подвесная]		NED	шт	1		правая	
				Фильтр кассетный KFC 250			NED	шт	1		Поставка и монтаж выполняется силами собственника	
				Вставка кассетная фильтрующая KVC 250			NED	шт	1			
				Заслонка регулирующая KCH 250			NED	шт	1			
				Подставка под привод PP			NED	шт	1			
				Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 250			NED	шт	1			
				Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F7			NED	шт	1			
				Воздухонагреватель водяной KWH 250/2			NED	шт	1			
				Вентилятор KVR 250/1			NED	шт	1			
				Хомут соединительный НТК 250			NED	шт	1			
	Шумоглушитель KNK 250/6			NED	шт	1						
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250			NED	шт	1						
	КИПиА											
	Блок управления ACW-TG1-10			NED	шт	1						
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1						
	Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1						
	Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1						
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток.)			NED	шт	1						
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1						
						ГКО-343/25-Р-0В2.0						
						13						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
				Датчик температуры воды накладной WTN-3			NED	шт	1			
				Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	1			
				Привод PDF 03/230.D (для засл. прит. канала)								
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	8,5			
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	4,5			
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4			
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
				Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	3			
				Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	8			
				П16	Установка приточная (L=500 м3/ч, Pс=300 Па) в составе:	KVR 315/1 [Подвесная]		NED	шт	1		правая
					Кронштейн крепления вентилятора KKV 315			NED	шт	1		Поставка и монтаж выполняется силами собственника
					Шумоглушитель KNK 315/6			NED	шт	1		
		Хомут соединительный НТК 315			NED	шт	1					
		Вентилятор KVR 315/1			NED	шт	1					
		Воздухонагреватель водяной KWH 315/2			NED	шт	1					
		Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7			NED	шт	1					
		Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315			NED	шт	1					
		Подставка под привод PP			NED	шт	1					
		Заслонка регулирующая KCH 315			NED	шт	1					
		Вставка кассетная фильтрующая KVC 315			NED	шт	1					
		Фильтр кассетный KFC 315			NED	шт	1					
		КИПиА										
						ГК0-343/25-Р-0В2.0					Лист	
											14	
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
			Привод PDF 03/230.D (для засп. прит. канала)				шт	1		
			Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. фильтр)				шт	2		
			Датчик температуры воды накладной WTN-3				шт	1		
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3				шт	1		
			Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток.)				шт	1		
			Регулятор скорости STY-1,5				шт	1		
			Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Блок управления ACW-TG1-10				шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	7		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	20		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	7		
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 315/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x600/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Диффузор потолочный	4АПР 600x600			шт	2		
			Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø 200-О-S220-N		NED	шт	3		
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	20		
		B24	Вытяжная установка (L=400 м3/ч, Pс=300 Па) в составе:	KVR 200/1 [Подвесная]		NED	шт	1		
			Шумоглушитель KNK 200/6			NED	шт	1		
			Вентилятор KVR 200/1			NED	шт	1		
			Хомут соединительный НТК 200			NED	шт	1		
			Заслонка регулирующая KCH 200			NED	шт	1		
			Подставка под привод РР			NED	шт	1		
								ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист
										15
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Кронштейн крепления вентилятора KKV 200			NED	шт	1	
				КИПиА						
				Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1	
				Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200			NED	шт	1	
				Щит управления вентилятором ACV-V1,2-TK1			NED	шт	1	
				Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1	
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	7	
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	29	
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3	
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	11	
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1	
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1	
				Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1	
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x600/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2	
				Диффузор потолочный	4АПР 600x600			шт	2	
				Решетка вентиляционная	АДР 300x300		Арктика	шт	1	
				Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2	
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø 200-О-S220-N		NED	шт	4	
			B23	Вытяжная установка (L=1250 м3/ч, Pс=400 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.31-0.37x30.R [Подвесная]		NED	шт	1	
				Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1	
				Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1	
				Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1	
				Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1	
				Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1	
				Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1	
				Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1	
				Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1	
					ГК0-343/25-Р-0В2.0					
					16					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	КИПиА										
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1					
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1					
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	123					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	12					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	8					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	14					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	7					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125/ Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160/ Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160/ Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200/ Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/400x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
			Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
									ГК0-343/25-Р-0В2.0				Лист
													17
									Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020		шт	4					
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 300x300	РРК-2К-60- 300x300-О-S220-N	NED	шт	1					
			B22	Вытяжная установка (L=110 м3/ч, Рс=300 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]	NED	шт	1					
				Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			шт	1					
				Вставка гибкая FH 40-20			шт	1					
				Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			шт	1					
				Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			шт	1					
				Заслонка CHR 40-20			шт	1					
				Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			шт	1					
				Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			шт	1					
				Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 M Наружное исполнение			шт	1					
				КИПиА									
				Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			шт	1					
				Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			шт	1					
				Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			шт	1					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020		м	4					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020		м	122					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020		шт	3					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020		шт	4					
				Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020		шт	2					
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125/ Ø100	ГОСТ 14918-2020		шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200/Ø125	ГОСТ 14918-2020		шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020		шт	1					
				Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020		шт	2					
				Диффузор потолочный	ДПУ-М 125		шт	2					
				Решетка вентиляционная	АДР 400x200		шт	1					
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 125	РРК-2К-60- Ø 125-О-S220-N	NED	шт	2					
								ГК0-343/25-Р-0В2.0					
								18					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК0-343/25-Р-0В2.0					Лист

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
		П5	Установка приточная (L=1600 м3/ч, Рс=400Па) в составе:	LITENED 50-30 G1.25-0.55x30.R [Напольная]		NED	шт	1		левая
			Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD				шт	1		
			Вентилятор LITENED 50-30 G1.31-1,1x30				шт	1		
			Воздухонагреватель водяной LITENED 50-30 WH/AI/2				шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F7				шт	1		
			Корпус фильтра LITENED 50-30 FRPM				шт	1		
			Вставка гибкая FH 50-30				шт	2		
			Заслонка CHR 50-30				шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-30 G4				шт	1		
			Корпус фильтра укороченного LITENED 50-30 FRUM				шт	1		
			КИПиА							
			Привод ELVA 05/24.M (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)				шт	1		
			Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)				шт	2		
			Датчик температуры воды погружной WTP-3				шт	1		
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3				шт	1		
			Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)				шт	1		
			Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В				шт	1		
			Трехходовой вентиль TBG 15-2,5 (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Комплект циркуляционного насоса CBM 25/6-130A (230В) (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1		
			Блок управления ACW-TG1-1R0				шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	35		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	22		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	6		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			шт	4		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/400x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/ Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	3		
			Решетка вентиляционная	АДР 400x150		Арктика	шт	2		
			Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x400	РРК-2К-60- 400x400-О-S220-N		NED	шт	3		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x300	РРК-2К-60- 500x300-О-S220-N		NED	шт	1		
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	82		
		B5	Вытяжная установка (L=1600 м3/ч, Рс=400 Па) в составе:	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]		NED	шт	1		правая, наружного исполнения, напольная
			Воздухозаборная решетка LITENED 50-30 М Наружное исполнение				шт	1		
			Крыша LITENED 50-25 (50-30) L=900 мм Наружное исполнение				шт	1		
			Крыша LITENED 50-25 (50-30) L=1000 мм Наружное исполнение				шт	1		
			Заслонка CHR 50-30				шт	1		
			Пустая секция под заслонку LITENED 50-30 PSK Наружное исполнение				шт	1		
Инв. № подл.	Подп. и дата		Вентилятор LITENED 50-30 G1.25-0,55x30				шт	1		
			Вставка гибкая FH 50-30				шт	1		
			Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD				шт	1		
			КИПиА							
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2				шт	1		
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)				шт	1		
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В				шт	1		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250	ГОСТ 14918-2020			м	3			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	93			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	11			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	17			
			Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	6			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			шт	10			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x150/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/400x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	1			
			Решетка вентиляционная	АДР 400x150		Арктика	шт	2			
			Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	1			
			Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x400	РРК-2К-60- 400x400-О-S220-N		NED	шт	3			
			П22	Установка приточная (L=500 м3/ч, Pс=200 Па) в составе:	KVR 250/1 [Подвесная]		NED	шт	1		правая
				Фильтр кассетный KFC 250			NED	шт	1		Поставка и монтаж выполняется силами собственника
Инв. № подл.											
								ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист	
										21	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата	Взам. инв. №		Вставка кассетная фильтрующая KVC 250			NED	шт	1		
			Заслонка регулирующая KCH 250			NED	шт	1		
			Подставка под привод PP			NED	шт	1		
			Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 250			NED	шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F7			NED	шт	1		
			Воздухонагреватель водяной KWH 250/2			NED	шт	1		
			Вентилятор KVR 250/1			NED	шт	1		
			Хомут соединительный НТК 250			NED	шт	1		
			Шумоглушитель KNK 250/6			NED	шт	1		
			Кронштейн крепления вентилятора KKV 250			NED	шт	1		
			КИПиА							
			Блок управления ACW-TG1-10			NED	шт	1		
			Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1		
			Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1		
			Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1		
			Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток.)			NED	шт	1		
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1		
			Датчик температуры воды накладной WTN-3			NED	шт	1		
			Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2		
			Привод PDF 03/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	14		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	19		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			м	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	4		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
						ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист
										22

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x600/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Диффузор потолочный	4АПР 600x600			шт	2				
				Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	2				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	1				
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	24				
			B25	Вытяжная установка (L=500 м3/ч, Рс=200 Па) в составе:	KVR 200/1 [Подвесная]		NED	шт	1				
				Кронштейн крепления вентилятора KKV 200			NED	шт	1				
				Подставка под привод РР			NED	шт	1				
				Заслонка регулирующая КСН 200			NED	шт	1				
				Хомут соединительный НТК 200			NED	шт	1				
				Вентилятор KVR 200/1			NED	шт	1				
				Шумоглушитель KNK 200/6			NED	шт	1				
				КИПиА									
				Щит управления вентилятором ACV-V1,2-TK1			NED	шт	1				
				Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200			NED	шт	1				
				Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1				
				Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			м	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	7				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	36				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	11				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм 300x300/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
								ГК0-343/25-Р-0В2.0					
								23					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Взам. инв. №		Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм 600x600/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Диффузор потолочный	4АПР 600x600			шт	2		
			Решетка вентиляционная	АДР 300x300		Арктика	шт	1		
			Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	5		
		П23	Установка приточная (L=850 м3/ч, Рс=300 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1		левая, напольная
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1		
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1		
			Воздухонагреватель водяной LITENED 40-20 WH/AI/2			NED	шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7			NED	шт	1		
			Корпус фильтра LITENED 40-20 FRPM			NED	шт	1		
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	2		
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4			NED	шт	1		
		Корпус фильтра укороченного LITENED 40-20 FRUM								
		КИПиА								
		Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1			
		Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2			
		Датчик температуры воды погружной WTP-3			NED	шт	1			
		Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1			
		Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)			NED	шт	1			
		Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1			
		Подп. и дата	Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1		
			Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1		
			Блок управления ACW-TG1-1R0			NED	шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	7		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			м	12		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020		шт	4			
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020		шт	2			
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020		шт	2			
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020		шт	1			
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø200	ГОСТ 14918-2020		шт	3			
				Диффузор потолочный	4АПР 450x450		шт	3			
				Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020		шт	3			
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	РРК-2К-60- Ø250-О-S220-N		NED	шт	1		
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	17		
			B27	Вытяжная установка (L=750 м3/ч, Рс=400 Па) в составе:	KVR 315/1 [Подвесная]		NED	шт	1		
				Кронштейн крепления вентилятора KKV 315			NED	шт	1		
				Подставка под привод РР			NED	шт	1		
				Заслонка регулирующая КСН 315			NED	шт	1		
				Хомут соединительный НТК 315			NED	шт	1		
				Вентилятор KVR 315/1			NED	шт	1		
				Шумоглушитель KNK 315/6			NED	шт	1		
				КИПиА							
				Щит управления вентилятором ACV-V1,2-TK1			NED	шт	1		
				Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200			NED	шт	1		
				Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1		
				Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	79		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			м	11		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	9		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
					ГК0-343/25-Р-0В2.0						
					25						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	3				
				Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	PPK-2K-60- Ø200-O-S220-N		NED	шт	2				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	PPK-2K-60- Ø250-O-S220-N		NED	шт	1				
			П4	Установка приточная (L=750 м3/ч, Pс=300 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1		правая		
				Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1				
				Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1				
				Воздухонагреватель водяной LITENED 40-20 WH/AI/2			NED	шт	1				
				Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7			NED	шт	1				
				Корпус фильтра LITENED 40-20 FRPM			NED	шт	1				
				Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	2				
				Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1				
				Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4			NED	шт	1				
				Корпус фильтра укороченного LITENED 40-20 FRUM			NED	шт	1				
				КИПиА									
				Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)				шт	1				
				Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)				шт	2				
				Датчик температуры воды погружной WTP-3				шт	1				
				Датчик температуры наружного воздуха ARN-3				шт	1				
				Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)				шт	1				
				Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В				шт	1				
				Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1				
				Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)				шт	1				
				Блок управления ACW-TG1-1R0				шт	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	3				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			м	5				
								ГК0-343/25-Р-0В2.0					
								26					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата		Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Диффузор потолочный	4АПР 450х450			шт	2		
			Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	РРК-2К-60- Ø250-О-S220-N		NED	шт	1		
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	7		
		B4	Вытяжная установка (L=750 м3/ч, Pс=400 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1		левая
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1		
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1		
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1		
			КИПиА							
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1		
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1		
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
		Взам. инв. №			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	77
	Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250			ГОСТ 14918-2020			м	11		
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	9		
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250			ГОСТ 14918-2020			шт	7		
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	2		
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	1		
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450х450/Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	2		
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	1		
	Дроссель клапан Ø200			ГОСТ 14918-2020			шт	2		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание		
Инв. № подл.	Подп. и дата		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	PPK-2K-60- Ø200-O-S220-N		NED	шт	4				
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	PPK-2K-60- Ø200-O-S220-N		NED	шт	3				
			Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	2				
		П6	Установка приточная (L=1500 м3/ч, Рс=300 Па) в составе:	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]		NED	шт	1			правая	
			Корпус фильтра укороченного LITENED 50-25 FRUM			NED	шт	1				
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G4			NED	шт	1				
			Заслонка CHR 50-25			NED	шт	1				
			Вставка гибкая FH 50-25			NED	шт	1				
			Корпус фильтра LITENED 50-25 FRPM			NED	шт	1				
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F7			NED	шт	1				
			Воздухонагреватель водяной LITENED 50-25 WH/AI/2			NED	шт	1				
			Вентилятор LITENED 50-25 G1.25-0,55x30			NED	шт	1				
			Шумоглушитель LITENED 50-25 NKD			NED	шт	1				
			КИПиА									
			Блок управления ACW-TG1-1R0									
			Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1				
			Смесительный узел SMEX 40-1.6 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1				
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1				
			Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)			NED	шт	1				
			Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1				
			Датчик температуры воды погружной WTP-3			NED	шт	1				
			Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	1				
			Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			м	8				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			м	17				
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			м	1				
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250x500	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
							ГКО-343/25-Р-0В2.0					
							28					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
Инв. № подл.	Подп. и дата		Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	6		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			шт	6		
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250/300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Решетка вентиляционная	АДР 200x200		Арктика	шт	6		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 200x200	ППК-2К-60- 200x200-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 300x200	ППК-2К-60- 300x200-O-S220-N		NED	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x250	ППК-2К-60- 500x250-O-S220-N		NED	шт	2		
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	43		
		B6	Вытяжная установка (L=1500 м3/ч, Pс=300 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1		правая
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1		
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1		
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1		
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
			КИПиА							
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1		
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
Взам. инв. №			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			м	2		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	10		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			м	12		
			Отвод-30° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250x500	ГОСТ 14918-2020			шт	4		
					ГК0-343/25-Р-0В2.0					Лист
										29
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250x500	ГОСТ 14918-2020			шт	2				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм 200x200	ГОСТ 14918-2020			шт	6				
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250/300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Решетка вентиляционная	АДР 200x200		Арктика	шт	7				
				Решетка вентиляционная	АДР 500x250		Арктика	шт	1				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x250	РПК-2К-60- 500x250-O-S220-N		NED	шт	3				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 300x150	РПК-2К-60- 300x150-O-S220-N		NED	шт	1				
			П7	Установка приточная (L=3700 м3/ч, Рс=400 Па) в составе:	LITENED 60-35 G1.31-1.5x30.R [Напольная]		NED	шт	1		левая		
				Шумоглушитель LITENED 60-35 NKD			NED	шт	1				
				Вентилятор LITENED 60-35 G1.31-1,5x30			NED	шт	1				
				Воздухонагреватель водяной LITENED 60-35 WH/AI/2			NED	шт	1				
				Вставка карманная фильтрующая DFPM 60-35 F7			NED	шт	1				
				Корпус фильтра LITENED 60-35 FRPM			NED	шт	1				
				Вставка гибкая FH 60-35			NED	шт	1				
				Заслонка CHR 60-35			NED	шт	1				
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 60-35 G4			NED	шт	1							
	Корпус фильтра укороченного LITENED 60-35 FRUM			NED	шт	1							
	КИПиА												
	Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)			NED	шт	1							
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)			NED	шт	2							
	Датчик температуры воды погружной WTP-3			NED	шт	1							
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3			NED	шт	1							
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)			NED	шт	1							
	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В			NED	шт	1							
	Блок управления ACW-TG1-1R0			NED	шт	1							
						ГКО-343/25-Р-0B2.0					Лист		
											30		
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1					
				Смесительный узел SMEX 60-4.0 (для 1-го водяного нагревателя)			NED	шт	1					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			м	41					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			м	19					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x400	ГОСТ 14918-2020			м	2					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x500	ГОСТ 14918-2020			м	5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	2,5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	5					
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	31,5					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	10					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x400	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x600	ГОСТ 14918-2020			шт	6					
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	6					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x200/ Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150/ Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	5					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x500/300x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x500/500x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x500/600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
				Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
									ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист	
													31	
									Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	5					
	Диффузор потолочный	4АПР 300x300			шт	1					
	Решетка вентиляционная	АДР 300x150		Арктика	шт	1					
	Решетка вентиляционная	АДР 300x200		Арктика	шт	1					
	Решетка вентиляционная	АДР 300x300		Арктика	шт	3					
	Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	4					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x300	РРК-2К-60- 400x300-O-S220-N		NED	шт	1					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-O-S220-N		NED	шт	8					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-O-S220-N		NED	шт	2					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x500	РРК-2К-60- 500x500-O-S220-N		NED	шт	2					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 600x400	РРК-2К-60- 600x400-O-S220-N		NED	шт	3					
	Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	177					
	Покрытие огнезащитное EI30, толщиной 5мм				м2	30					
B15	Вытяжная установка (L=3700 м3/ч, Pс=400 Па) в составе:	LITENED 60-30 G1.31-1.1x30.R [Напольная]		NED	шт	1			левая, напольная		
	Заслонка CHR 60-30			NED	шт	1					
	Вентилятор LITENED 60-30 G1.31-1,1x30			NED	шт	1					
	Вставка гибкая FH 60-30			NED	шт	1					
	Шумоглушитель LITENED 60-30 NKD			NED	шт	1					
	КИПиА										

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				NED	шт	1			
						NED	шт	1			
						NED	шт	1			
								м	157		
								м	5		
								м	3		
								м	3		
								м	7		
								м	3		
								м	1,5		
								м	3		
								м	18		
								м	9		
								шт	5		
								шт	7		
								шт	2		
								шт	2		
								шт	2		
								шт	5		
								шт	4		
								шт	1		
								шт	3		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	3		
								шт	2		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	1		
								шт	1		
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					
					шт	1					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист	
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/300x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x600/600x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/600x400	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 600x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x300/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/ Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 450x450/ Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3															
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Решетка вентиляционная	АДР 300x300		Арктика	шт	3															
	Решетка вентиляционная	АДР 300x150		Арктика	шт	1															
	Решетка вентиляционная	АДР 200x200		Арктика	шт	1															
	Диффузор потолочный	4АПР 450x450			шт	5															
	Диффузор потолочный	4АПР 300x300			шт	1															
	Дроссель клапан Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	3															
	Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1															
	Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 100	РРК-2К-60- Ø100-О-S220-N		NED	шт	1															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-О-S220-N		NED	шт	4															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	3															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x300	РРК-2К-60- 400x300-О-S220-N		NED	шт	1															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 200x200	РРК-2К-60- 200x200-О-S220-N		NED	шт	1															
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 600x400	РРК-2К-60- 600x400-О-S220-N		NED	шт	6															
ПВ1	Установка приточно-вытяжная (Lпр=2000 м3/ч, Рс=400Па, Lвыт=2000 м3/ч, Рс=400Па) в составе:	LITENED 50-30 G1.28-1.1x30.R + LITENED 50-30 G1.25-0.55x30.R [Напольная]		NED	шт	1														Приток – правая, вытяжка - левая	
																			Лист		
													ГК0-343/25-Р-0В2.0						34		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
			Секция смешения с подмесом сверху LITENED 50-30 CV				шт	2		
			Заслонка CHR 50-30				шт	3		
			Вставка гибкая FH 50-30				шт	4		
			Корпус фильтра укороченного LITENED 50-30 FRUM				шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-30 G4				шт	1		
			Корпус фильтра LITENED 50-30 FRPM				шт	1		
			Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-30 F7				шт	1		
			Вентилятор LITENED 50-30 G1.28-1,1x30				шт	1		
			Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD				шт	2		
			Вентилятор LITENED 50-30 G1.25-0,55x30				шт	1		
			Межсекционная стяжка пластиковая TH5009				шт	4		
			КИПиА							
			Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В				шт	1		
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В				шт	1		
			Датчик температуры каналный ARK-3 (дтк на приток.)				шт	1		
			Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500 (дпд на прит. фильтр)				шт	1		
			Привод PDS 05/24.М (для смес. засл.)				шт	1		
			Привод PDS 05/24.М (для засл. прит. канала)							
			Привод PDS 05/24.М (для засл. выт. канала)							
			Блок управления без нагрева ACW Ze-WH-1R1R							
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			м	88		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			м	1,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			м	83		
			Отвод-15° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x500	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Отвод-30° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x500	ГОСТ 14918-2020			шт	4		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	15		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист
										35

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 300x150	ГОСТ 14918-2020			шт	16			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x400/500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Заглушка из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x300	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Решетка вентиляционная	АДР 300x150		Арктика	шт	16			
			Решетка вентиляционная	АДР 400x400		Арктика	шт	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x300	РРК-2К-60- 500x300-О-S220-N		NED	шт	6			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 400x400	РРК-2К-60- 400x400-О-S220-N		NED	шт	1			
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	300			
В17		Вытяжная установка (L=1600 м3/ч, Рс=500 Па) в составе:	LITENED 50-30 G1.28-1.1x30.R [Напольная]			NED	шт	1		левая	
		Заслонка CHR 50-25				NED	шт	1			
		Вентилятор LITENED 50-25 G1.25-0,55x30				NED	шт	1			
		Вставка гибкая FH 50-25				NED	шт	2			
		Шумоглушитель LITENED 50-25 NKD				NED	шт	1			
		КИПиА									
		Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2				NED	шт	1			
		Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В				NED	шт	1			
		Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)				NED	шт	1			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250	ГОСТ 14918-2020				м	4			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020				м	153			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020				м	16			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020				м	36			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020				м	26			
		Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020				м	27			
Подп. и дата		Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,7 мм 250x500	ГОСТ 14918-2020				шт	2			
		Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020				шт	2			
		Отвод-45° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020				шт	2			
		Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020				шт	62			
Инв. № подл.						ГК0-343/25-Р-0В2.0					Лист

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	7			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	11			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 100/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	12			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	14			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	13			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	9			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Врезка из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 500x250/ Ø250	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	5			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	4			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 250/Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм Ø 160/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	8			
			Решетка вентиляционная	АДР 500x250		Арктика	шт	1			
			Диффузор потолочный	ДПУ-М 100			шт	55			
			Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	55			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 500x250	РРК-2К-60- 500x300-O-S220-N		NED	шт	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 100	РРК-2К-60- Ø100-O-S220-N		NED	шт	53			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-O-S220-N		NED	шт	7			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 250	РРК-2К-60- Ø250-O-S220-N		NED	шт	3			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-O-S220-N		NED	шт	1			
						ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист	
										37	
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	B18	Вытяжная установка (L=200 м3/ч, Pс=200 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1	правая, наружного исполнения, напольная	
				Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1		
				Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
				Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
				Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
				Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1		
				Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1		
				Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1		
				Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1		
				КИПиА							
				Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1		
				Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
				Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	3,5		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	84		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	8		
				Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
				Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
				Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	2		
				Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 125	РРК-2К-60- Ø125-О-S220-N		NED	шт	3		
				B19	Вытяжная установка (L=110 м3/ч, Pс=230 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1	левая, наружного исполнения, напольная
					Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1	
					Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1	
					ГКО-343/25-Р-0В2.0						
					38						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата		Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1			
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1			
			Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1			
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1			
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1			
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1			
			КИПиА								
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1			
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1			
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	6			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	79			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	5			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200/ Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3			
			Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	2			
			Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 125	РРК-2К-60- Ø125-О-S220-N		NED	шт	2			
			B20	Вытяжная установка (L=250 м3/ч, Рс=300 Па) в составе:	KVR 200/1 [Подвесная]		NED	шт	1		
				Хомут соединительный НТК 200			NED	шт	1		
				Заслонка регулирующая КСН 200			NED	шт	2		
				Подставка под привод РР			NED	шт	1		
					ГКО-343/25-Р-0В2.0						
					39						

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Кронштейн крепления вентилятора KKV 200			NED	шт	1				
				Шумоглушитель KNK 200/6			NED	шт	1				
				КИПиА									
				Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1				
				Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1				
				Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200			NED	шт	1				
				Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1			NED	шт	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	131				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	8				
				Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1				
				Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-О-S220-N		NED	шт	1				
				Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	70				
			B21	Вытяжная установка (L=450 м3/ч, Рс=300 Па) в составе:	KVR 250/1 [Подвесная]		NED	шт	1				
				Шумоглушитель KNK 250/6			NED	шт	1				
				Хомут соединительный НТК 250			NED	шт	2				
				Заслонка регулирующая КСН 250			NED	шт	1				
				Подставка под привод РР			NED	шт	1				
				Кронштейн крепления вентилятора KKV 250			NED	шт	1				
				КИПиА									
				Регулятор скорости STY-1,5			NED	шт	1				
				Привод PDF 03/230.D (для засл. выт. канала)			NED	шт	1				
				Датчик перепада давления 20-200 Па DVL-200 IP65, 111V0200			NED	шт	1				
				Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1			NED	шт	1				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	134				
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	6				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	5				
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	3				
								ГКО-343/25-Р-0В2.0					
								40					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Диффузор потолочный	АПР 450х450			шт	2			
			Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-О-S220-N		NED	шт	1			
			Теплоизоляция, толщиной 20мм				м2	85			
Вк1			Вытяжная установка (L=110 м3/ч, Рс=230 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37х30.R [Напольная]		NED	шт	1		правая, наружного исполнения, напольная	
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1			
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1			
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37х30			NED	шт	1			
			Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1			
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1			
			Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1			
			Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1			
			Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1			
			КИПиА								
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1			
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1			
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1			
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	54		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	7,5		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	18		
				Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			м	81		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	20		
				Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	2		
								ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист	
										41	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	7					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 100/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200/ Ø200	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	7					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 200/Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	8					
	Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	7					
	Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
	Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	1					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 100	РРК-2К-60- Ø100-О-S220-N		NED	шт	5					
	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 200	РРК-2К-60- Ø200-О-S220-N		NED	шт	1					
Вк2	Вытяжная установка (L=250 м3/ч, Рс=350 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1			левая, наружного исполнения, напольная		
	Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1					
	Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1					
	Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1					
	Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1					
	Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1					
	Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1					
	Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1					
				ГКО-343/25-Р-0В2.0						Лист	
										42	
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата		Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1			
			КИПиА								
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1			
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1			
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	9			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	3			
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			м	120			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	7			
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	4			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,7 мм 400x200/ Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	7			
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 160/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	5			
			Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	1			
			Дроссель клапан Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Дроссель клапан Ø160	ГОСТ 14918-2020			шт	1			
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 160	РРК-2К-60- Ø160-О-S220-N		NED	шт	1			
			Вк3	Вытяжная установка (L=100 м3/ч, Рс=250 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]		NED	шт	1		левая, наружного исполнения, напольная
				Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1		
				Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1		
				Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37x30			NED	шт	1		
								ГКО-343/25-Р-0В2.0		Лист	
										43	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
			Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
			Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1		
			КИПиА							
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1		
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1		
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	5,5		
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	124,5		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	5		
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3		
			Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1		
			Решетка вентиляционная	АДР 400х200		Арктика	шт	1		
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 125	РРК-2К-60- Ø125-О-S220-N		NED	шт	1		
	Вк4		Вытяжная установка (L=100 м3/ч, Pс=250 Па) в составе:	LITENED 40-20 G1.22-0.37х30.R [Напольная]		NED	шт	1		правая, наружного исполнения, напольная
			Воздухозаборная решетка LITENED 40-20 М Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Крыша LITENED 40-20 L=900мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Крыша LITENED 40-20 L=1000мм Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Заслонка CHR 40-20			NED	шт	1		
			Пустая секция под заслонку LITENED 40-20 PSK Наружное исполнение			NED	шт	1		
			Вентилятор LITENED 40-20 G1.22-0,37х30			NED	шт	1		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
									44	
						ГКО-343/25-Р-0В2.0				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				NED	шт	1					
			Вставка гибкая FH 40-20			NED	шт	1					
			Шумоглушитель LITENED 40-20 NKD			NED	шт	1					
			КИПиА										
			Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2			NED	шт	1					
			Привод PDS 05/230.DT (для засл. выт. канала)			NED	шт	1					
			Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В			NED	шт	1					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			м	4					
			Воздуховод из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			м	130					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	2					
			Отвод-90° из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	6					
			Тройник из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм 400x200/Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Переход из оцинкованной стали, s=0,5 мм Ø 125/Ø100	ГОСТ 14918-2020			шт	3					
			Диффузор потолочный	ДПУ-М 125			шт	2					
			Решетка вентиляционная	АДР 400x200		Арктика	шт	1					
			Дроссель клапан Ø125	ГОСТ 14918-2020			шт	1					
			Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 Ø 125	РРК-2К-60- Ø125-О-S220-N		NED	шт	1					
				Кондиционирование									
				К1		Наружный блок	ND-OH-080B-1/X		NED	шт	1		
				К1.1-К1.2		Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ISR-36C-V/X		NED	шт	2		
						Рефнет	ND-REF-01-PRO		NED	шт	1		
						Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø15.88			м	7		
						То же	Ø12.7			м	5		
						То же	Ø9.52			м	7		
						То же	Ø6.35			м	5		
						Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	5		
								ГКО-343/25-Р-0В2.0					
								45					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм			м	7					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм			м	5					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 16 мм, толщиной 9 мм			м	7					
				Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013		м	10					
				Детали крепления трубопроводов и оборудования			кг	50					
				Расходные материалы и метизы			кг	50					
				Фреон (баллон 11,3кг)	R410A	Dupon	шт	1					
			K2	Наружный блок	ND-OH-100B-1/X	NED	шт	1					
			K2.1, K2.2	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ISR-45C-V/X	NED	шт	2					
				Рефнет	ND-REF-01-PRO	NED	шт	1					
				Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø15.88		м	6,5					
				То же	Ø12.7		м	7,0					
				То же	Ø9.52		м	6,5					
				То же	Ø6.35		м	7,0					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм			м	7					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм			м	6,5					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм			м	7					
				Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 16 мм, толщиной 9 мм			м	6,5					
				Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013		м	10					
				Детали крепления трубопроводов и оборудования			кг	50					
				Расходные материалы и метизы			кг	50					
				Фреон (баллон 11,3кг)	R410A	Dupon	шт	1					
			K3	Наружный блок	ND-OH-160B-3/X	NED	шт	1					
			K3.1, K3.2, K3.3	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ICR-56C-V/X	NED	шт	3					
				Рефнет	ND-REF-01-PRO	NED	шт	2					
									ГКО-343/25-Р-0В2.0				Лист
													46
									Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Итого									
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист	
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	37,5															
	То же	Ø15.88			м	6															
	То же	Ø 12,7			м	8															
	То же	Ø9.52			м	43															
	То же	Ø6.35			м	8															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 13 мм				м	37,5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 16 мм, толщиной 9 мм				м	6															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	8															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	43															
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10															
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50															
	Расходные материалы и метизы				кг	50															
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	1															
K4	Наружный блок	ND-OH-125B-3/X		NED	шт	1															
K4.1, K4.2	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ICR-56C-V/X		NED	шт	2															
	Рефнет	ND-REF-01-PRO		NED	шт	1															
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	20,0															
	То же	Ø12.7			м	12,5															
	То же	Ø9.52			м	20,0															
	То же	Ø6.35			м	12,5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	12,5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	20															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	12,5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 9 мм				м	20															
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10															
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50															
																		ГК0-343/25-Р-0В2.0		Лист	
																				47	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
К5	К5.1, К5.2, К5.3		Расходные материалы и метизы				кг	50			
			Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	1			
			Наружный блок	ND-OH-160B-3/X		NED	шт	1			
			Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ICR-56C-V/X		NED	шт	3			
			Рефнет	ND-REF-01-PRO		NED	шт	2			
			Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	12			
			То же	Ø15.88			м	1,5			
			То же	Ø12.7			м	16			
			То же	Ø9.52			м	13			
			То же	Ø6.35			м	16			
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 13 мм				м	12			
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 16 мм, толщиной 9 мм				м	1,5			
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	16			
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	13			
			Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	16			
			Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10			
			Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50			
			Расходные материалы и метизы				кг	50			
			Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	1			
		К6, К6р	К6.1, К6.1р		Наружный блок	ND-OH-080B-1/X		NED	шт	2	
	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью			ND-ICR-56C-V/X		NED	шт	2			
	Модуль ротации кондиционеров MRC-2					NED	шт	1			
	Укрытие SNW-6					NED	шт	1			
	Нагреватели SNW-H-6					NED	шт	1			
	Щит автоматики SNW-AV-6					NED	шт	1			
	Рама несущая SNW-F-6					NED	шт	1			
						ГК0-343/25-Р-0В2.0				Лист	
										48	
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	53												
	То же	Ø9.52			м	53												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 13 мм				м	53												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	53												
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10												
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50												
	Расходные материалы и метизы				кг	50												
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	1												
K7	Наружный блок	ND-OH-125B-3/X		NED	шт	1												
K7.1, K7.2	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ICR-56C-V/X		NED	шт	2												
	Рефнет	ND-REF-01-PRO		NED	шт	1												
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	39												
	То же	Ø12.7			м	13												
	То же	Ø9.52			м	39												
	То же	Ø6.35			м	13												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 13 мм				м	39												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	13												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	13												
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	39												
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10												
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50												
	Расходные материалы и метизы				кг	50												
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A		Dupon	шт	1												
K8, K8p	Кассетный кондиционер LS-HE24BVA2/LU-HE24UVA2/LZ-B4UB (проводной пульт в комплекте) (до -43гр)			NED	шт	2												
	Модуль ротации кондиционеров MRC-2			NED	шт	2												

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.										
												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК0-343/25-Р-0В2.0			Лист
	Помпа дренажная				шт	2															
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø12.7			м	5															
	То же	Ø9.52			м	5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	5															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	5															
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	5															
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	10															
	Расходные материалы и метизы				кг	10															
К9	Наружный блок	ND-OH-160B-3/X		NED	шт	1															
	Внутренний блок кассетный компактный 360° с панелью	ND-ICR-36C-V/X		NED	шт	4															
	Рефнет	ND-REF-01-PRO		NED	шт	3															
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø19.05			м	18															
	То же	Ø15.9			м	6,2															
	То же	Ø12.7			м	13,6															
	То же	Ø9.52			м	24,2															
	То же	Ø6.35			м	13,6															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 20 мм, толщиной 13 мм				м	18															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 16 мм, толщиной 9 мм				м	6,2															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	13,6															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 6 мм, толщиной 9 мм				м	24,2															
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	13,6															
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	10															
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	50															
	Расходные материалы и метизы				кг	50															
	Фреон (баллон 11,3кг)	R410A			Dupon	шт	1														
																			Лист		
													ГК0-343/25-Р-0В2.0						50		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
K10, K10p	Кассетный кондиционер LS-HE24BVA2/LU-HE24UVA2/LZ-B4UB (проводной пульт в комплекте) (до -43гр)			NED	шт	2		
	Модуль ротации кондиционеров MRC-2			NED	шт	2		
	Помпа дренажная				шт	2		
	Труба медная по ГОСТ 52318-2005	Ø12.7			м	5		
	То же	Ø9.52			м	5		
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 12 мм, толщиной 9 мм				м	5		
	Теплоизоляционные трубки K-flex ST Frigo для труб диаметром 10 мм, толщиной 9 мм				м	5		
	Труба полипропиленовая PPR PN10 ø20	ГОСТ 32415-2013			м	5		
	Детали крепления трубопроводов и оборудования				кг	10		
	Расходные материалы и метизы				кг	10		
	Крепежные материалы							
	Металл сортовой для крепления				кг	4720		
	Расходные материалы и метизы				кг	2486		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ГКО-343/25-Р-0В2.0	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
								Лист
								51

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П1/П1 рез (Подземная часть)
Тип установки	AIRNED-M12 P/K1/P1/F1/F7/N1.10.201/V1.1.P80.R-15x15/H2/P1/K1 + P/2K1/2P1/2F1/2F7/2N1.10.201/2V1.1.P80.R-15x15/2H2/2P1/2K1 [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТные
Расход воздуха (м³/ч)	23000 /	23000 /
Р свободное (Па)	700 /	700 /
Скорость воздуха (м/с)	3.6 / 3.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	5325/1435/1435	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

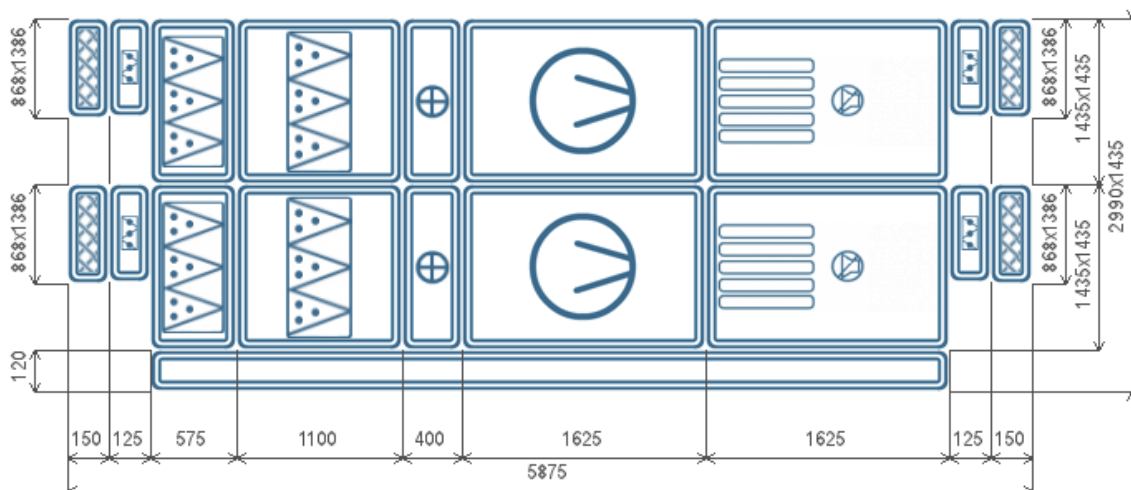
Тип установки	AIRNED-M
Сторона обслуживания	Справа
Масса	2245 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

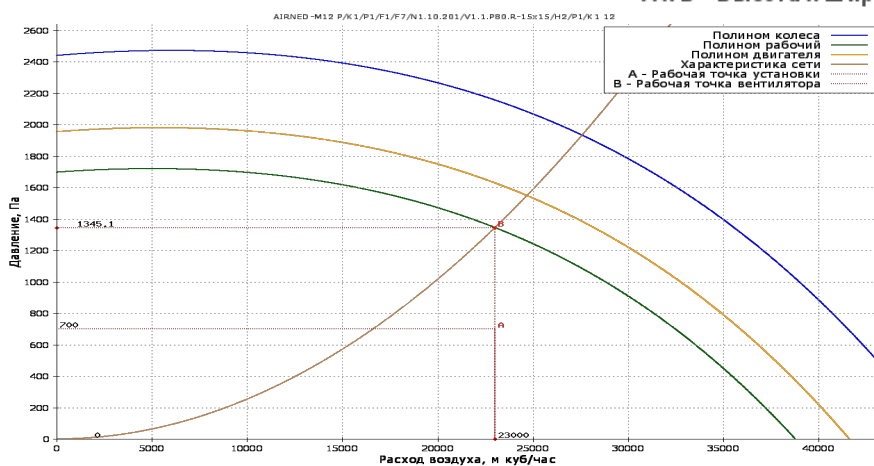
Толщина панелей, мм	45
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Фильтр грубой очистки (Вставка карманная фильтрующая G4)	575x1435x1435	107	171	3.6	-	-	-	-
Панель торцевая с гибкой вставкой (на половину сечения)	150x1386x868	33	0	6	-	-	-	-
Заслонка торцевая	125x1408x860	20	1	5.9	-	-	-	-
Фильтр тонкой очистки (Вставка карманная фильтрующая F7)	1100x1435x1435	149	281	3.6	-	-	-	-
Воздухонагреватель водяной (двухрядный)	400x1435x1435	109	126	4.8	-	-	-	-
Вентилятор (выброс прямо)	1625x1435x1435	432	0	3.6	-	-	-	-
Шумоглушитель + промежуточный блок	1625x1435x1435	248	65	3.6	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер Д×Ш×В (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер Д×Ш×В (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Панель торцевая с гибкой вставкой (на половину сечения)	150×1386×868	33	0	6	-	-	-	-
Заслонка торцевая	125×1408×860	20	1	5.9	-	-	-	-
ИТОГО:		1151	645		-	0	0	



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	V11.P80.R-15x15	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	15
Расход воздуха (м³/ч)	23000	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	11.48
Р статическое (Па)	1345.1	Ток (А)	29.6
Р свободное (Па)	700	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.6
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	1450
Частота (Гц)	47	Напряжение (В)	400
Двигатель	АИР160S4	Масса (кг)	432
n рабочая (об/мин)	1351		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	N11.10.201
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	288.51
Потеря давления воздуха (Па)	126
t° / влажность вх. воздуха (°C / %)	-26 / ---
t° / влажность вых. воздуха (°C / %)	10 / ---
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.8
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	F1
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	171.1
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.6
Степень загрязнения (%)	0
Масса (кг)	107

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м ³ /ч)	10.12
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	28.7
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.9
Присоединение (G)	2"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	10.9
Масса (кг)	109

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	F7
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	280.6
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.6
Степень загрязнения (%)	0
Масса (кг)	149

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	67	76	76	69	64	54	47	80
На нагнетании	67	71	63	53	50	54	52	73
К окружению	66	74	73	70	70	56	46	78

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА	
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
Блок Управления: Блок управления ACW-TG1-3R0-1H32-G-S	2
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	4
Циркуляционный насос DAB BPH 120/250.40M (230B)	2
Комплект фланцев DN 40	2
Датчик температуры канальный ARK-3	2
Датчик температуры воды погружной WTP-3	2
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	2
Привод PDF 08/230.D	2
Привод PDF 08/230.D	2
Частотный преобразователь 15 кВт 380 В	2
Трехходовой вентиль TBG 40-25	2
Привод ELVA 05/24.M	2
Термостат 6 м	2

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B1/B1 рез (Подземная часть)
Тип установки	AIRNED-M20 L/K1/P1/Z1/H2/V1.1.P80.R-15x15/P5/K1/J2 + L/2K1/2P1/2Z1/2H2/2V1.1.P80.R-15x15/2P5/2K1/2J2 [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	27000 / 27000	27000 / 27000
P свободное (Па)	1300 / 1300	1300 / 1300
Скорость воздуха (м/с)	3.1 / 3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3825/1660/3320	

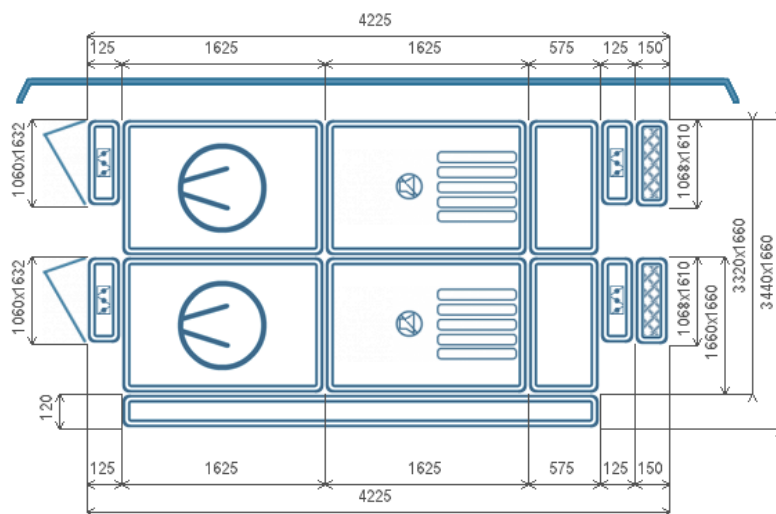
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	AIRNED-M
Сторона обслуживания	Слева
Масса	1851 кг
Исполнение	Наружное

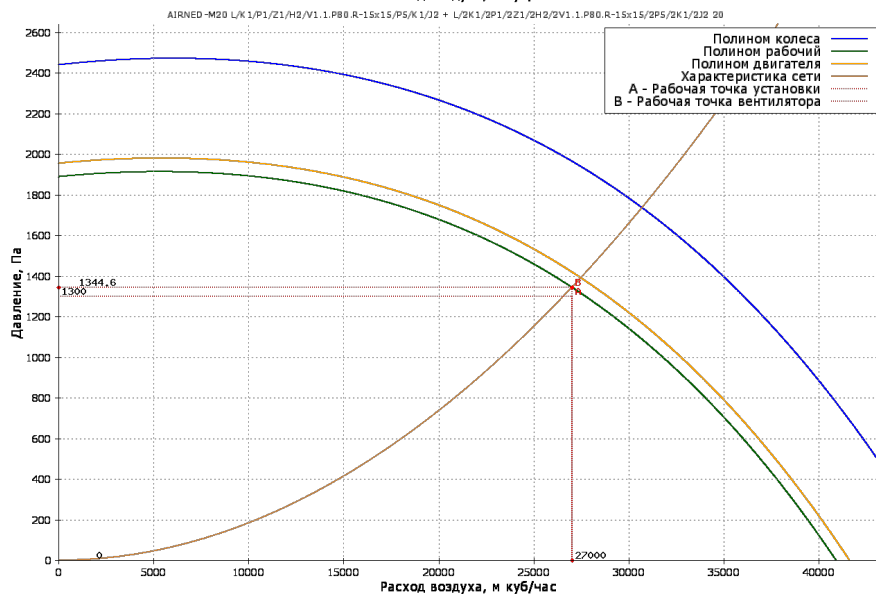
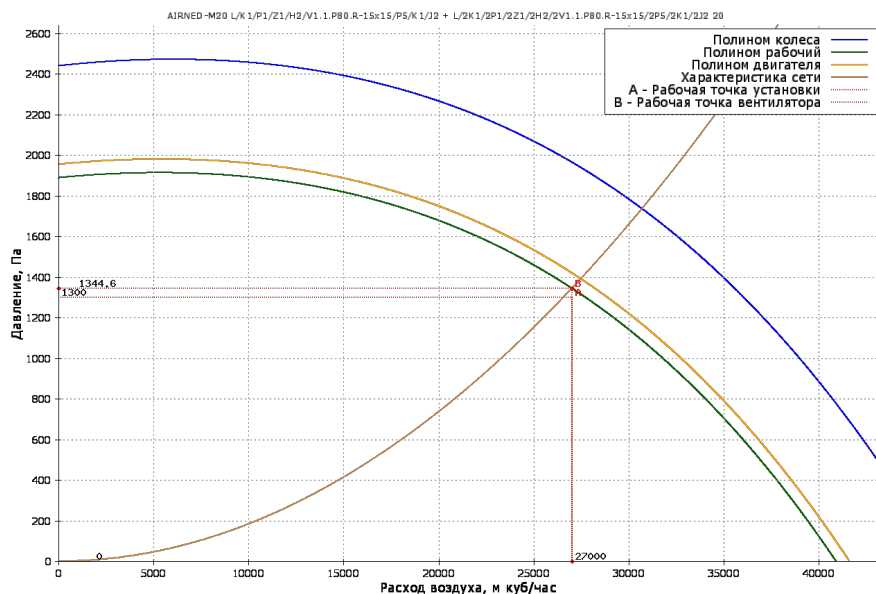
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	45
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Промежуточный блок	575x1660x1660	53	0	3.1	575x1660x1660	75	0	3.1
Панель торцевая с гибкой вставкой (на половину сечения)	150x1610x1068	38	0	4.8	150x1610x1068	38	0	4.8
Заслонка торцевая	125x1632x1060	27	1	4.8	125x1632x1060	27	1	4.8
Шумоглушитель + промежуточный блок	1625x1660x1660	257	43	3.1	1625x1660x1660	297	43	3.1
Вентилятор (выброс прямо)	1625x1660x1660	463	0	3.1	1625x1660x1660	463	0	3.1
Панель торцевая без гибкой вставки	50x1582x1040	10	0	4.8	50x1582x1040	10	0	4.8
Заслонка торцевая	125x1632x1060	27	1	4.8	125x1632x1060	27	1	4.8
Козырёк с защитной сеткой (на половину сечения)	0x0x0	19.5	0	0	0x0x0	19.5	0	0
ИТОГО:		894.5	45			956.5	45	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

Обозначение	V11.P80.R-15x15	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Нуст, кВт)	15
Расход воздуха (м ³ /ч)	27000	Мощность на валу двигателя (Ну, кВт)	13.47
Р статическое (Па)	1344.6	Ток (А)	29.6
Р свободное (Па)	1300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	1450
Частота (Гц)	49	Напряжение (В)	400
Двигатель	АИР160S4	Масса (кг)	463
n рабочая (об/мин)	1425		

Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	V11.P80.R-15x15	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Нуст, кВт)	15
Расход воздуха (м ³ /ч)	27000	Мощность на валу двигателя (Ну, кВт)	13.47
Р статическое (Па)	1344.6	Ток (А)	29.6
Р свободное (Па)	1300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	1450
Частота (Гц)	49	Напряжение (В)	400
Двигатель	АИР160S4	Масса (кг)	463
n рабочая (об/мин)	1425		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	65/65	69/69	61/61	51/51	48/48	52/52	50/50	71/71
На нагнетании (Приток/вытяжка)	76/76	87/87	93/93	92/92	89/89	85/85	78/78	97/97
К окружению (Приток/вытяжка)	66/66	74/74	73/73	70/70	70/70	56/56	46/46	78/78

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B1/B1 рез (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Шкаф автоматики ACW с контроллером ZE-3R3R-1H32-2H32	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	2
Частотный преобразователь 15 кВт 380 В	2
Привод PFS 24/230.DT	4

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П2/П2 рез (в два этажа) (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 70-40 G1.31-2.2x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	4050	4050
Р свободное (Па)	500	500
Скорость воздуха (м/с)	2.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3220/910/620	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

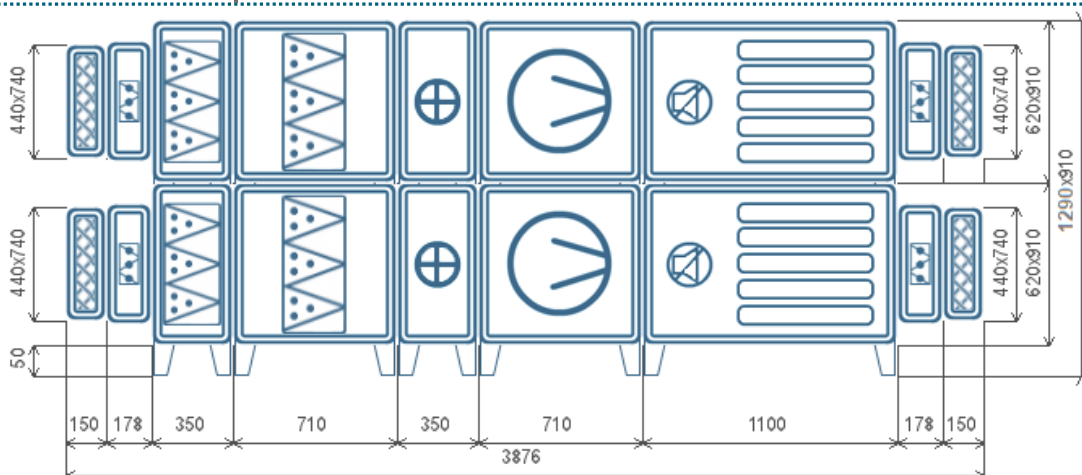
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	404 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

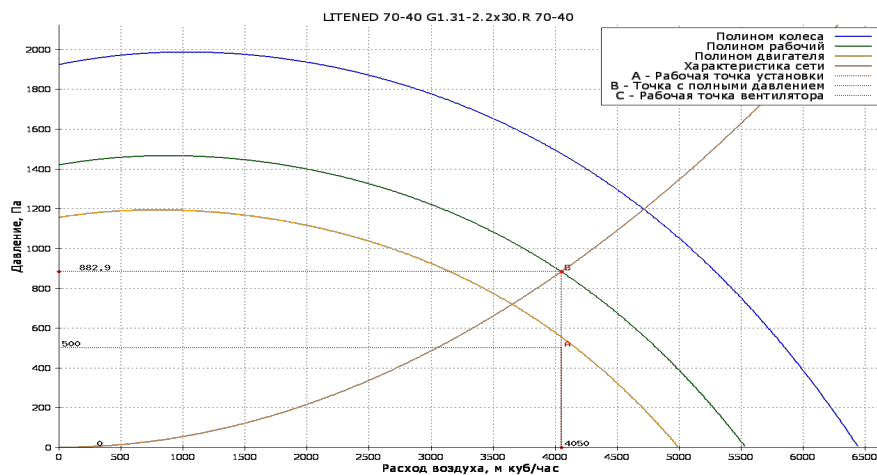
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350х910х620	0.8	41	3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178х784х464	11.2	4	4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150х740х440	4.6	0	4	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	710х910х620	0.8	204	3	-	-	-	-
Воздухонагреватель водяной 70-40/2	350х910х620	36.8	83	4.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (2,2кВт)	710х910х620	74	0	2.5	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100х910х620	58	47	4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178х784х464	11.2	4	4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150х740х440	4.6	0	4	-	-	-	-
ИТОГО:		202	383					

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П2/П2 рез (в два этажа) (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.31-2.2x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	2.2
Расход воздуха (м³/ч)	4050	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	1.35
P статическое (Па)	882.9	Ток (А)	4.9
P свободное (Па)	500	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.5
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2860
Частота (Гц)	55	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP80B2	Масса (кг)	74
n рабочая (об/мин)	3170		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	50.8
Потеря давления воздуха (Па)	82.7
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	10
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.1
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	40.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3
Масса (кг)	0.8

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	1.78
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	18.1
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.6
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	2.2
Масса (кг)	36.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	204.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3
Масса (кг)	0.8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	57	67	68	61	56	46	40	71
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	62	55	45	42	46	45	64
К окружению (Приток/вытяжка)	59	69	71	69	67	56	48	75

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П2/П2 рез (в два этажа) (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-3R0-S	2
Смесительный узел SMEX 80-6.3	2
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	4
Датчик температуры канальный ARK-3	2
Датчик температуры воды погружной WTP-3	2
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	2
Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В	2
Привод PDF 05/230.D	2
Привод PDF 05/230.D	2
Термостат 6 м	2

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B2/B2 рез (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 60-35 G1.31-1.1x30.R [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	4050	4050
P свободное (Па)	500	500
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1710/810/570	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

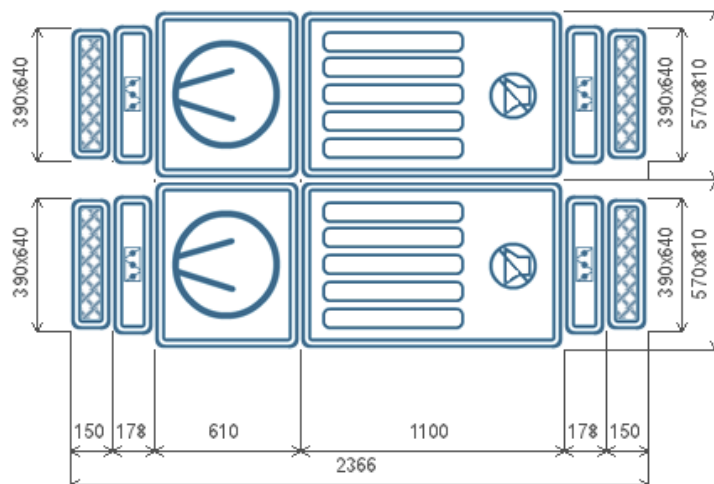
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	134.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

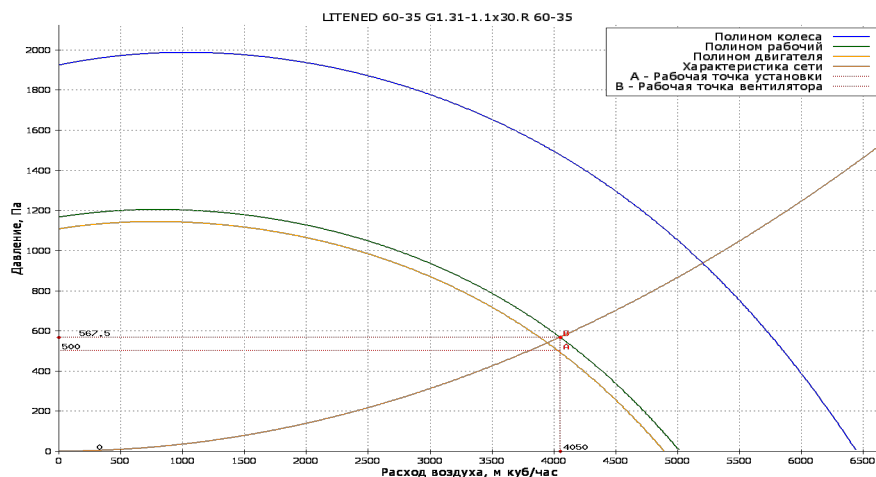
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x810x570	48	52	5.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x684x414	9	8	5.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x640x390	4.1	0	5.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	-	-	-	-	610x810x570	60	0	3.1
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x684x414	9	8	5.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x640x390	4.1	0	5.4
ИТОГО:						134.2	68	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B2/B2 рез (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	G1.31-1.1x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	1.1
Расход воздуха (м³/ч)	4050	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.96
P статическое (Па)	567.5	Ток (А)	2.52
P свободное (Па)	500	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2800
Частота (Гц)	51	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP71B2	Масса (кг)	60
n рабочая (об/мин)	2872		

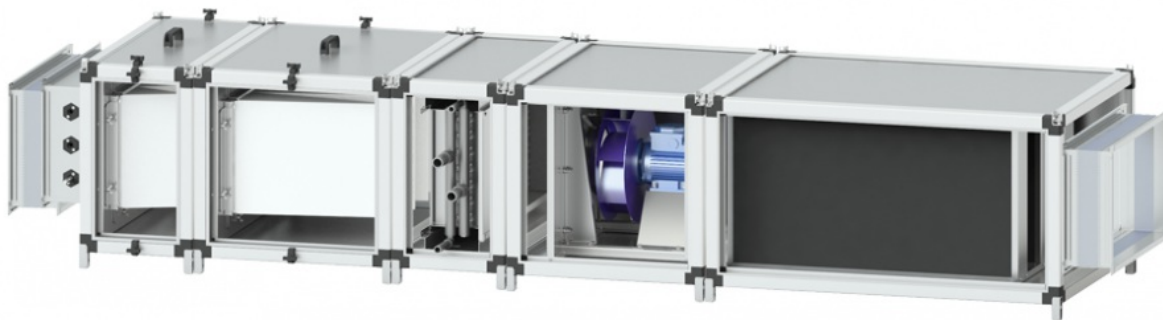
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	55	60	53	43	40	44	43	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	66	78	85	84	81	77	71	89
К окружению (Приток/вытяжка)	59	69	71	69	67	56	48	75

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B2/B2 рез (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Шкаф автоматики ACW с контроллером ZE-1R1R	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	2
Привод PDS 05/230.DT	4
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	2

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П15 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТные
Расход воздуха (м3/ч)	1250	1250
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2920/710/470	

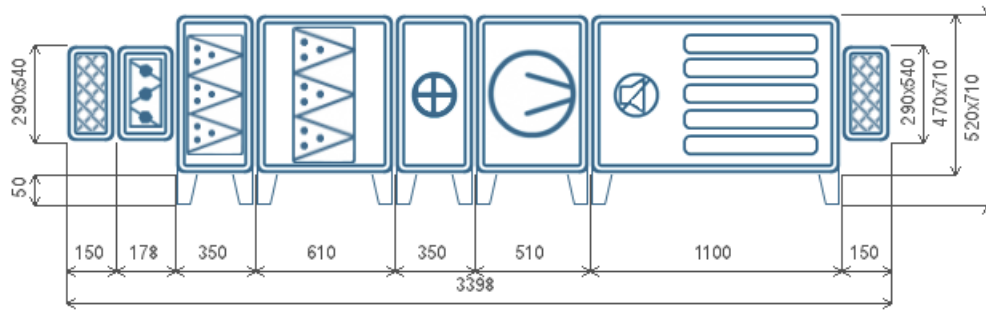
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	128.2 кг
Исполнение	Внутреннее

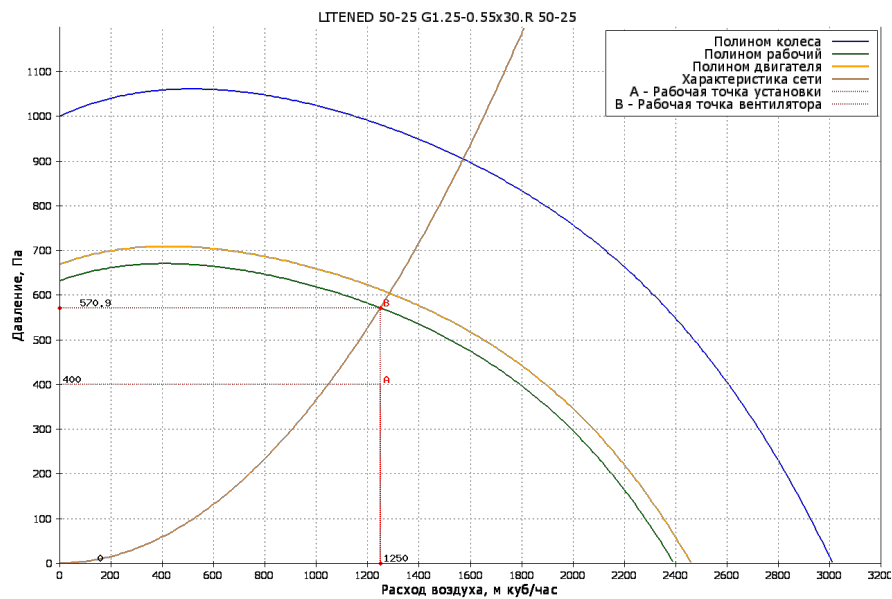
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x710x470	0.6	15	1.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x540x290	6.3	2	2.8	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	2.8	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	610x710x470	0.6	82	1.8	-	-	-	-
Воздуонагреватель водяной 50-25/2	350x710x470	27.3	38	2.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,55кВт)	510x710x470	45	0	1.4	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100x710x470	42	33	2.8	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	2.8	-	-	-	-
ИТОГО:		128.2	170					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.25-0.55x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.55
Расход воздуха (м³/ч)	1250	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.27
Р статическое (Па)	570.9	Ток (А)	1.4
Р свободное (Па)	400	Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.4
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	49	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63B2	Масса (кг)	45
n рабочая (об/мин)	2654		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	19.35
Потеря давления воздуха (Па)	38.2
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	15.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	0.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (мЗ/ч)	0.68
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	5.8
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	1
Масса (кг)	27.3

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	82.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	0.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	60	61	54	49	39	33	64
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	55	48	38	35	39	38	57
К окружению (Приток/вытяжка)	52	62	64	62	60	49	41	68

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П15 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.6	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П13 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 200/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	300	300
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2275/340/340	

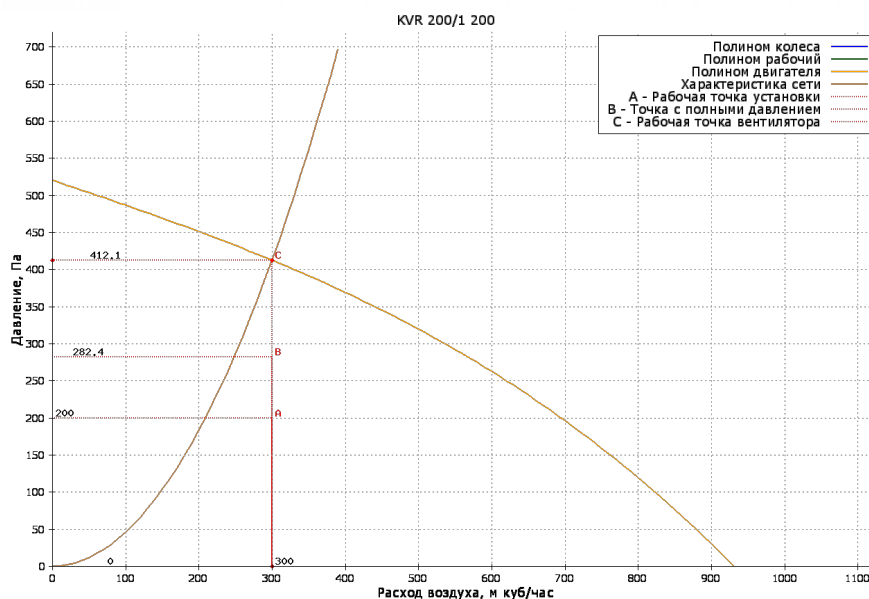
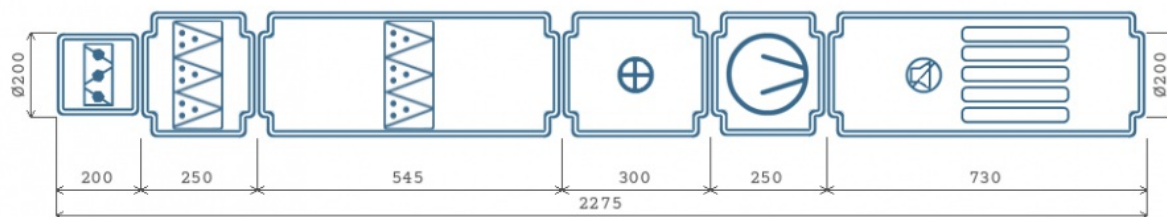
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	20.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Касетный фильтр (корпус)	250x244x243	1.6	0	2.7	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x267x240	1.6	21	2.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x275x200	1.5	5	2.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	545x245x250	0.1	0	2.7	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x240x240	0.1	43	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 200	300x295x226	3.8	14	1.6	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	2.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.7	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	2.7	-	-	-	-
ИТОГО:		20.7	83					



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	300
Р статическое (Па)	412.1
Р свободное (Па)	200
Р дорегулирования (Па)	129.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600

Степень защиты оболочки	IP54
Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.14
Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	4.64
Потеря давления воздуха (Па)	14.3
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.6
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.7
Масса (кг)	1.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (мЗ/ч)	0.16
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.9
Скорость жидкости в ТО (м/с)	0.4
Присоединение, G	1/2"
Рядность	2
Масса (кг)	3.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.7
Масса (кг)	0.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	47	53	55	51	47	45	37	59
На нагнетании (Приток/вытяжка)	49	54	56	53	50	52	45	61
К окружению (Приток/вытяжка)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П13 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	2
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П14 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 250/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	500	500
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2335/361/361	

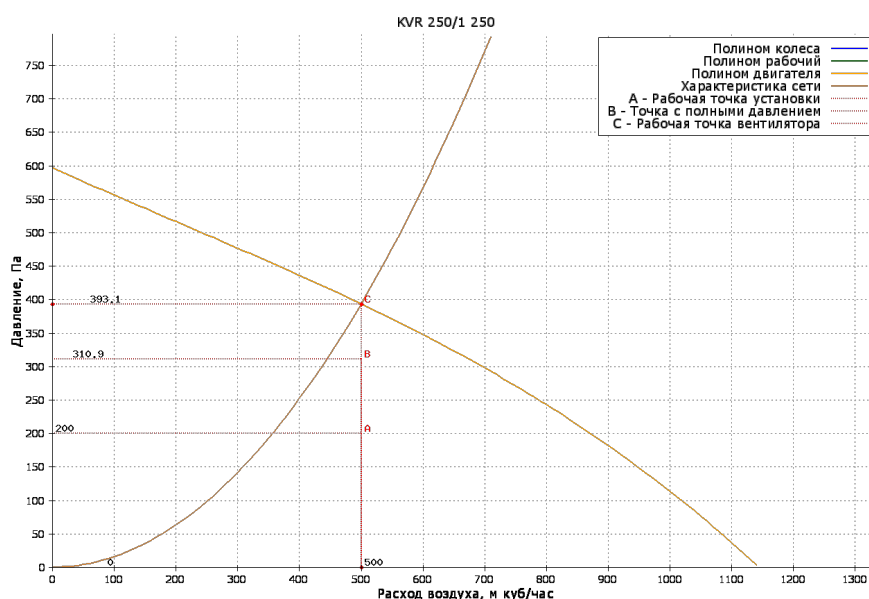
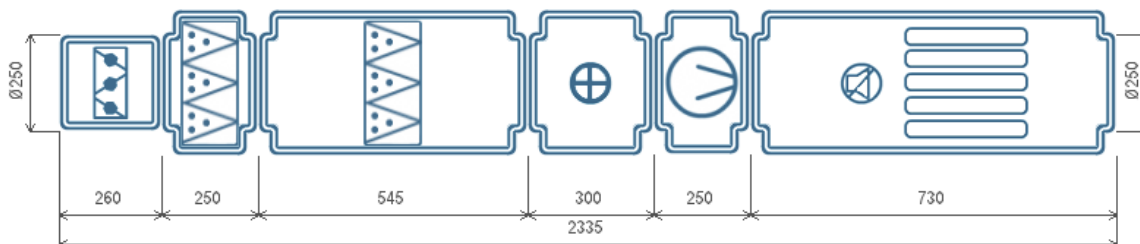
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	25 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Касетный фильтр (корпус)	250x294x293	2	0	2.8	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x312x290	2	26	2.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x325x250	2.2	5	2.8	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	545x295x300	0.2	0	2.8	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x290x290	0.2	63	1.7	-	-	-	-
Водяной нагреватель 250	300x345x276	4.6	18	1.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	2.9	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.8	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x361x361	7.8	0	2.8	-	-	-	-
ИТОГО:		25	112					



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	500
Р статическое (Па)	393.1
Р свободное (Па)	200
Р дорегулирования (Па)	82.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500

Степень защиты оболочки	IP54
Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.21
Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.74
Потеря давления воздуха (Па)	17.9
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	25.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	2

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	0.27
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3.1
Скорость жидкости в ТО (м/с)	0.6
Присоединение, G	1/2"
Рядность	2
Масса (кг)	4.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	62.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	0.2

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	47	52	56	55	54	51	44	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	52	54	57	57	58	58	52	65
К окружению (Приток/вытяжка)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П14 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	2
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П16 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 315/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	500	500
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	1.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2370/466/466	

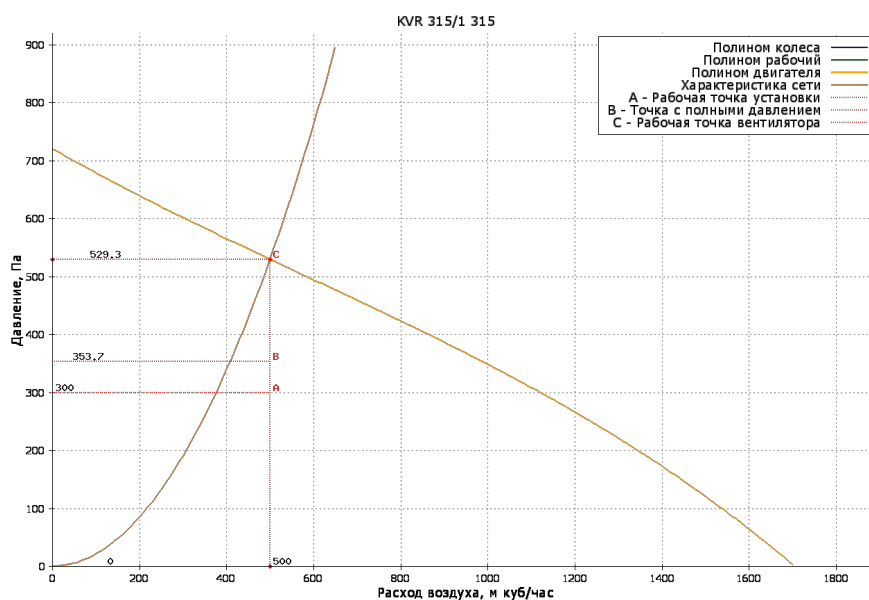
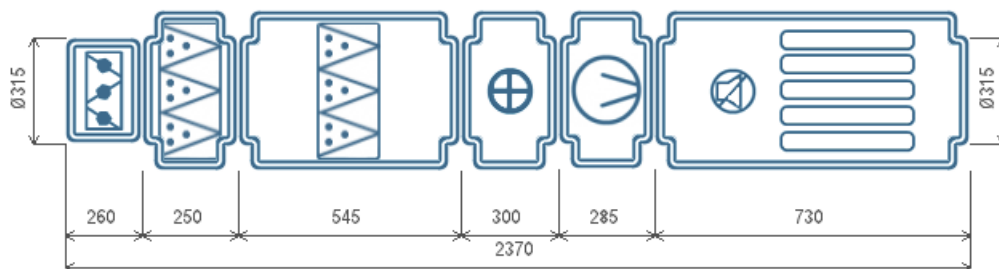
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	32.5 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	1.8	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	16	1.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x390x315	2.8	3	1.8	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	545x360x365	0.2	0	1.8	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	26	1.1	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	9	1.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	1.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.8	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x466x466	10.5	0	1.8	-	-	-	-
ИТОГО:		32.5	54					



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.26
Расход воздуха (м³/ч)	500	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.295
Р статическое (Па)	529.3	Ток (А)	1.34
Р свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
Р дорегулирования (Па)	175.6	n номинальная (об/мин)	2500
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	315	Масса (кг)	6.6
n рабочая (об/мин)	2500		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.74
Потеря давления воздуха (Па)	9.4
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.1
Тип теплоносителя	WTR

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	15.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	2.4

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (мЗ/ч)	0.27
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.9
Скорость жидкости в ТО (м/с)	0.4
Присоединение, G	1/2"
Рядность	2
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	26.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	0.2

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	47	51	51	55	47	44	59
На нагнетании (Приток/вытяжка)	49	53	54	55	60	55	53	64
К окружению (Приток/вытяжка)	35	38	43	46	47	43	34	52

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П16 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	2
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B24 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 200/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	400	400
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	3.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1180/340/340	

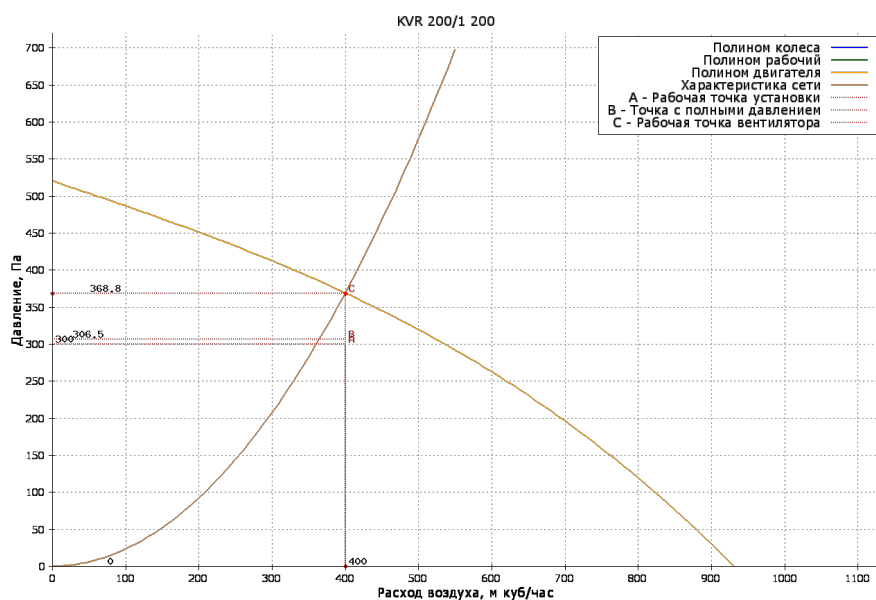
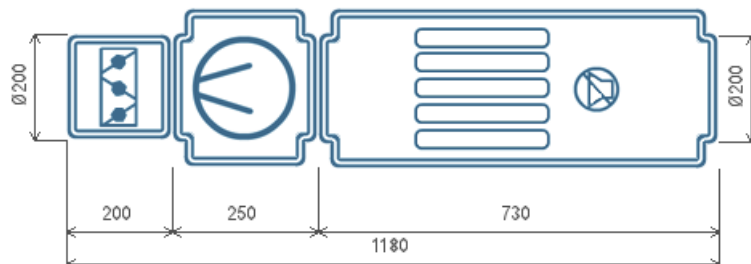
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	13.5 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730х312х312	6.6	0	3.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250х340х340	4.6	0	3.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	3.5
Заслонка торцевая	-	-	-	-	200х275х200	1.5	7	3.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	3.5
ИТОГО:						13.5	7	



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.15
Расход воздуха (м³/ч)	400	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.157
Р статическое (Па)	368.8	Ток (А)	0.72
Р свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.6
Р дорегулирования (Па)	62.3	n номинальная (об/мин)	2600
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	200	Масса (кг)	4.6
n рабочая (об/мин)	2600		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	54	56	53	51	52	46	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	62	65	61	57	55	47	69
К окружению (Приток/вытяжка)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B24 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B23 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТ
Расход воздуха (м³/ч)	1250	1250
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

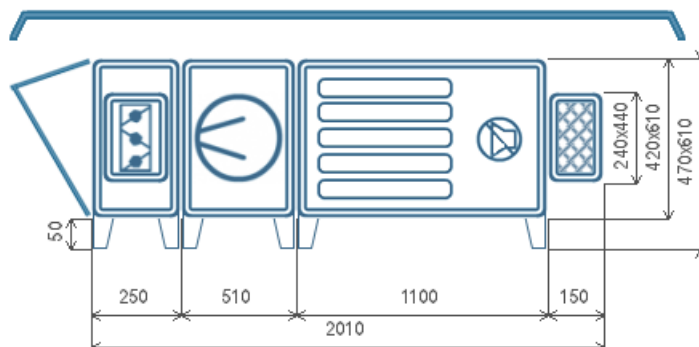
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

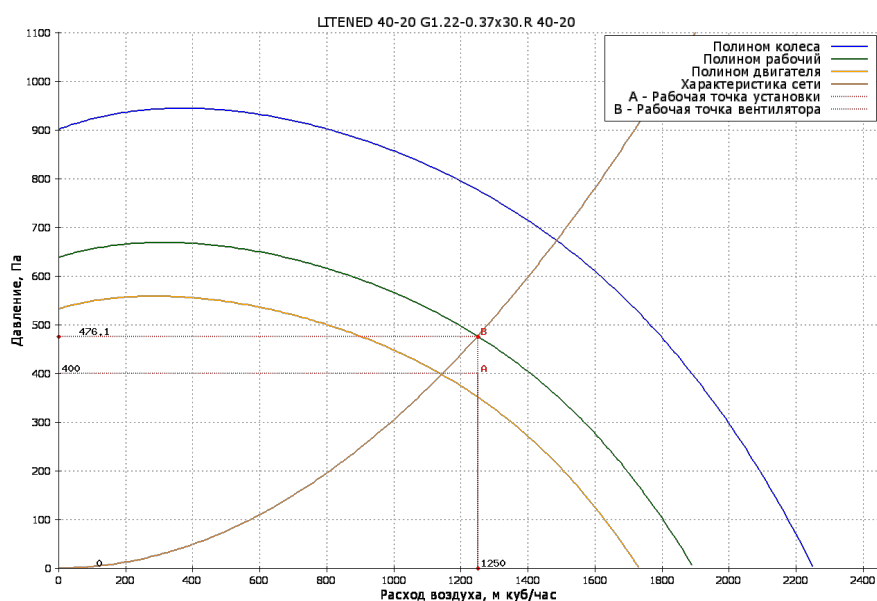
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлинённый	-	-	-	-	1100х610х420	37	74	4.3
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150х440х240	2.7	0	4.3
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510х610х420	40	0	1.9
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250х610х420	9	0	4.3
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178х440х240	5.4	2	4.3
ИТОГО:						94.1	76	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	1250
Р статическое (Па)	476.1
Р свободное (Па)	400
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	55
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	2987

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.22
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.9
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	49	42	33	31	34	32	51
На нагнетании (Приток/вытяжка)	55	67	74	74	71	67	60	79
К окружению (Приток/вытяжка)	48	58	60	59	57	46	37	65

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B23 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B22 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	110	110
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	0.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

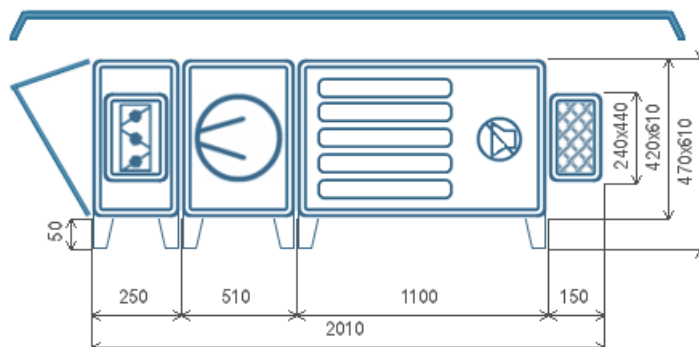
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

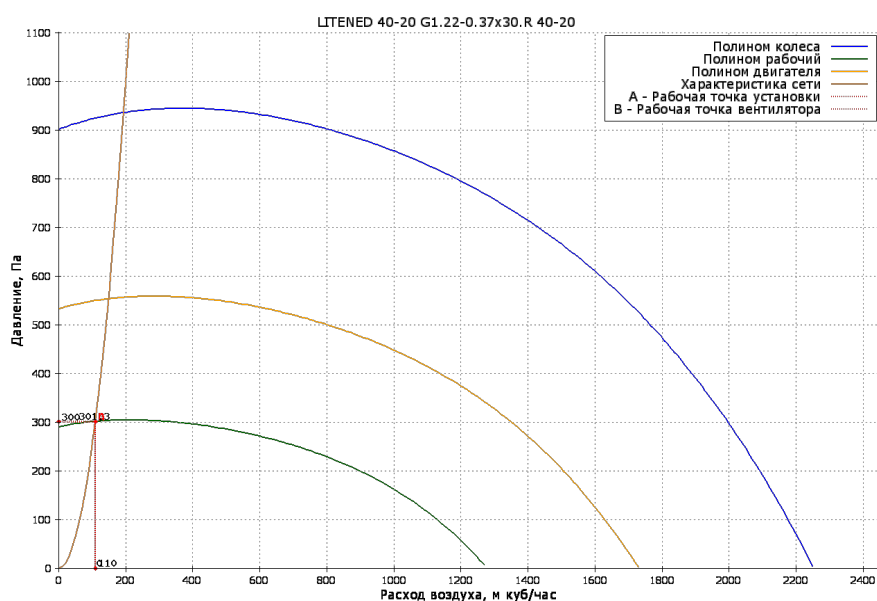
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	1	0.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.2
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.4
ИТОГО:						94.1	1	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	110
Р статическое (Па)	301.3
Р свободное (Па)	300
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	37
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	2015

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.03
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.2
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

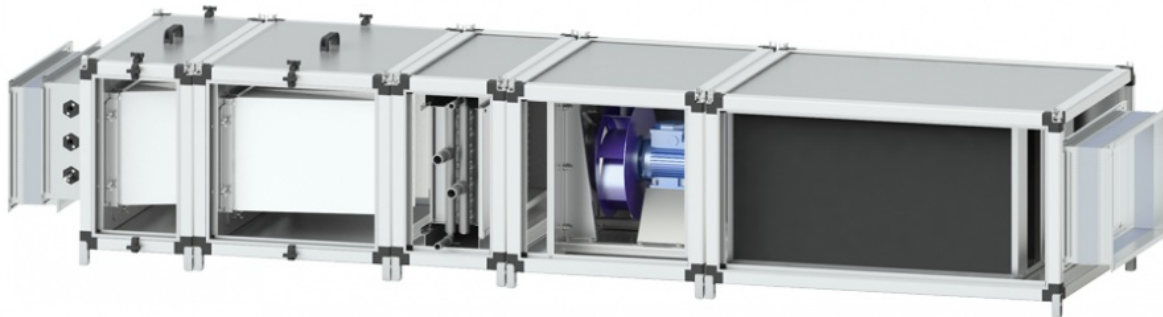
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	37	41	33	30	31	31	29	44
На нагнетании (Приток/вытяжка)	48	59	65	65	62	57	51	70
К окружению (Приток/вытяжка)	41	50	51	50	48	36	28	56

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B22 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П5 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-30 G1.25-0.55x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТные
Расход воздуха (м3/ч)	1600	1600
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2920/710/520	

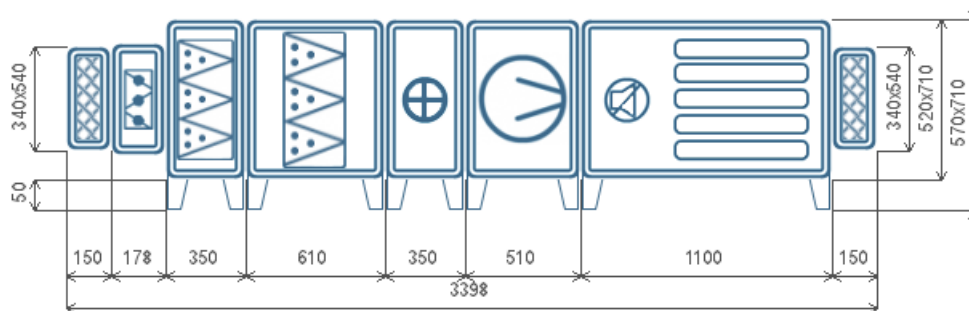
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	172.9 кг
Исполнение	Внутреннее

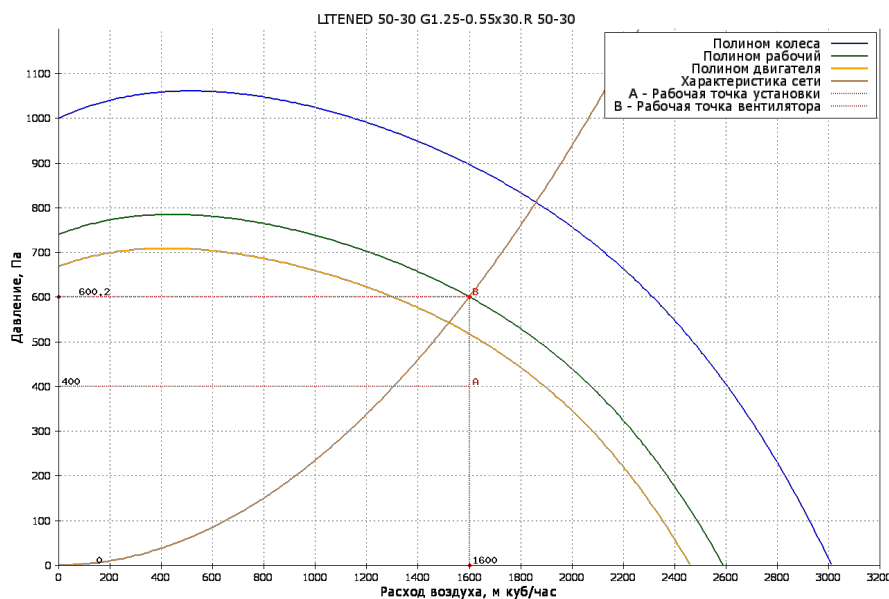
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус фильтра укороченного (Вставка карманная фильтрующая укороченная G4)	350x710x520	17	19	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x584x364	7.6	2	3	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x540x340	3.4	0	3	-	-	-	-
Корпус фильтра (Вставка карманная фильтрующая F7)	610x710x520	22	97	2	-	-	-	-
Воздухонагреватель водяной	350x710x520	29	44	3	-	-	-	-
Вентилятор (выброс прямо)	510x710x520	47	0	1.6	-	-	-	-
Шумоглушитель	1100x710x520	43.5	38	3	-	-	-	-
Вставка гибкая (торцевая)	150x540x340	3.4	0	3	-	-	-	-
ИТОГО:		172.9	200					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.25-0.55x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	1600
Р статическое (Па)	600.2
Р свободное (Па)	400
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	53
Двигатель	AIP63B2
n рабочая (об/мин)	2872

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.55
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.35
Ток (А)	1.43
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.6
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	47

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	23.86
Потеря давления воздуха (Па)	44.4
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	18
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	19.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	17

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	0.84
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	11
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.2
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	1.3
Масса (кг)	29

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	96.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	22

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	52	62	64	58	53	43	36	67
На нагнетании (Приток/вытяжка)	52	57	51	42	39	43	41	59
К окружению (Приток/вытяжка)	54	64	67	66	64	53	44	72

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П5 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-2.5	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B5 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1600	1600
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	1.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/710/470	

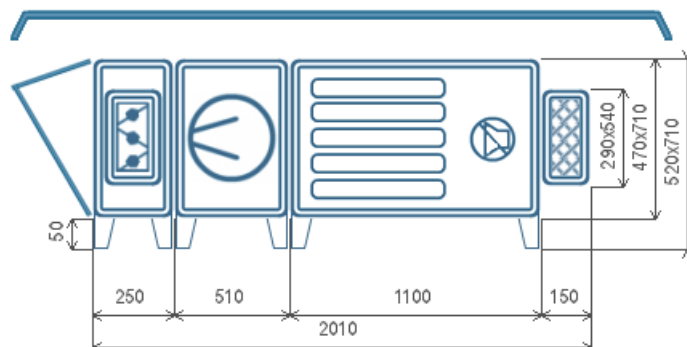
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	104.8 кг
Исполнение	Наружное

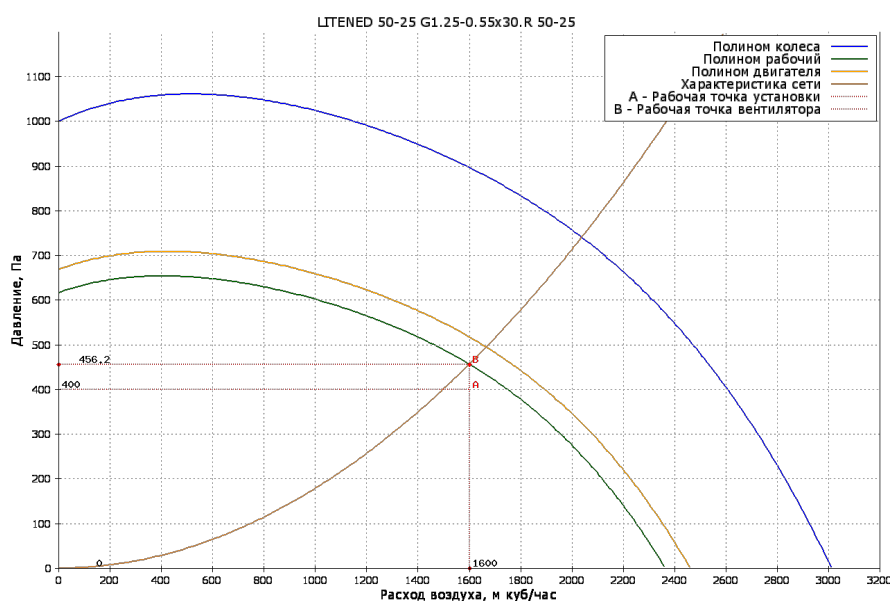
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель	-	-	-	-	1100x710x470	42	53	3.6
Вставка гибкая (торцевая)	-	-	-	-	150x540x290	3.2	0	3.6
Вентилятор (выброс прямо)	-	-	-	-	510x710x470	43	0	1.8
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x710x470	10	0	3.6
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x540x290	6.6	3	3.6
ИТОГО:						104.8	56	



А x B - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.25-0.55x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.55
Расход воздуха (м³/ч)	1600	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.27
P статическое (Па)	456.2	Ток (А)	1.43
P свободное (Па)	400	Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	48	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63B2	Масса (кг)	43
n рабочая (об/мин)	2622		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	48	53	46	36	33	37	36	55
На нагнетании (Приток/вытяжка)	59	71	78	77	74	70	64	82
К окружению (Приток/вытяжка)	52	62	64	62	60	49	41	68

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B5 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П22 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 250/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	500	500
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2335/361/361	

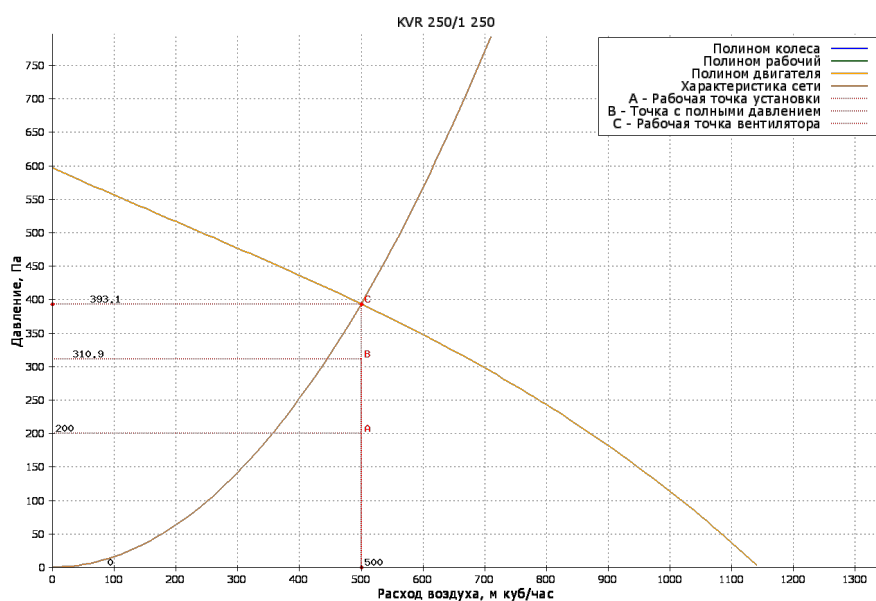
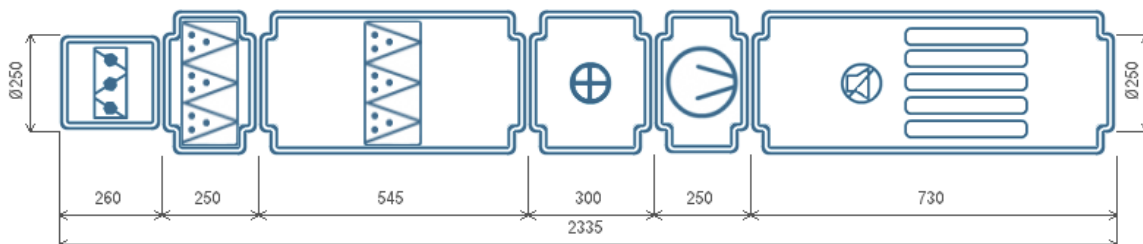
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	25 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Касетный фильтр (корпус)	250x294x293	2	0	2.8	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x312x290	2	26	2.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x325x250	2.2	5	2.8	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	545x295x300	0.2	0	2.8	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x290x290	0.2	63	1.7	-	-	-	-
Водяной нагреватель 250	300x345x276	4.6	18	1.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	2.9	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.8	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x361x361	7.8	0	2.8	-	-	-	-
ИТОГО:		25	112					



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	500
Р статическое (Па)	393.1
Р свободное (Па)	200
Р дорегулирования (Па)	82.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500

Степень защиты оболочки	IP54
Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.21
Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.74
Потеря давления воздуха (Па)	17.9
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	25.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	2

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	0.27
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3.1
Скорость жидкости в ТО (м/с)	0.6
Присоединение, G	1/2"
Рядность	2
Масса (кг)	4.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	62.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	0.2

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	47	52	56	55	54	51	44	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	52	54	57	57	58	58	52	65
К окружению (Приток/вытяжка)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П22 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	2
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B25 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 200/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	500	500
Р свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	4.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1180/340/340	

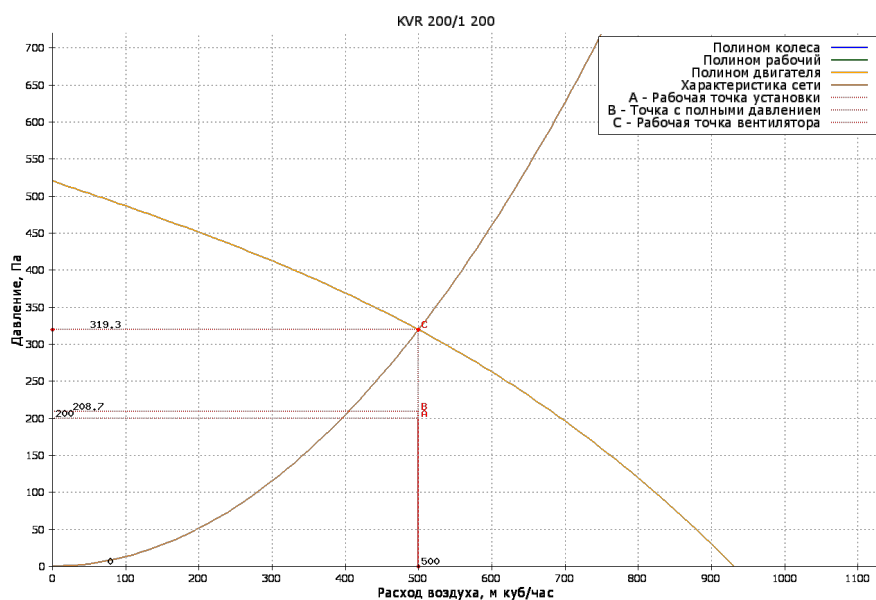
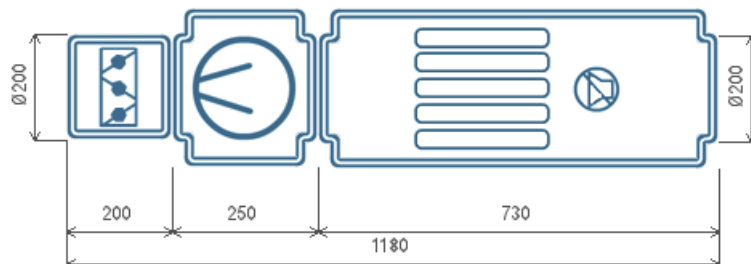
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	13.5 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730х312х312	6.6	0	4.4
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250х340х340	4.6	0	4.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	4.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	200х275х200	1.5	9	4.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	4.4
ИТОГО:						13.5	9	



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.15
Расход воздуха (м³/ч)	500	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.157
Р статическое (Па)	319.3	Ток (А)	0.72
Р свободное (Па)	200	Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.5
Р дорегулирования (Па)	110.6	n номинальная (об/мин)	2600
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	200	Масса (кг)	4.6
n рабочая (об/мин)	2600		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

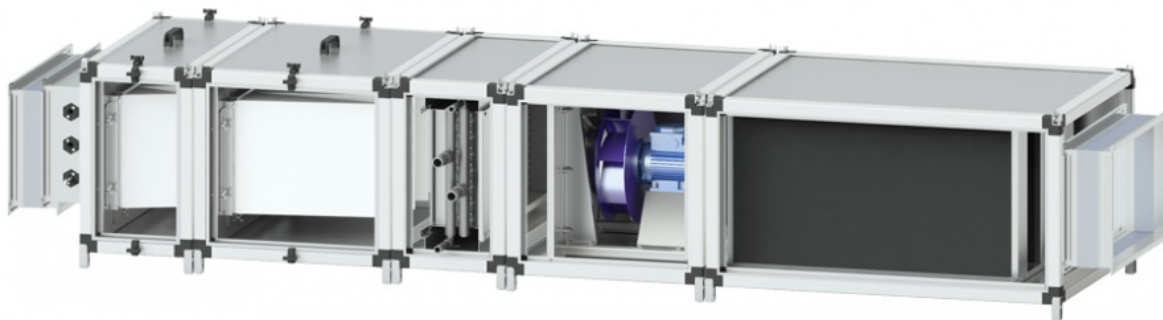
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	51	54	57	54	52	53	47	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	58	62	66	62	58	56	48	69
К окружению (Приток/вытяжка)	41	40	42	48	47	47	39	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B25 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П23 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТные
Расход воздуха (м3/ч)	850	850
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	1.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2920/610/420	

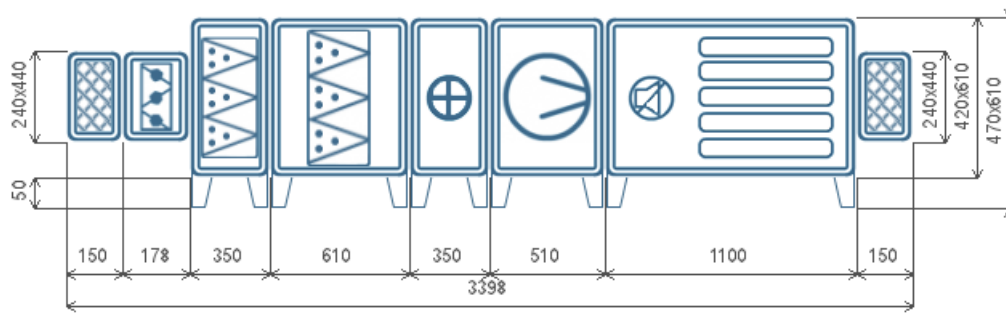
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	124 кг
Исполнение	Внутреннее

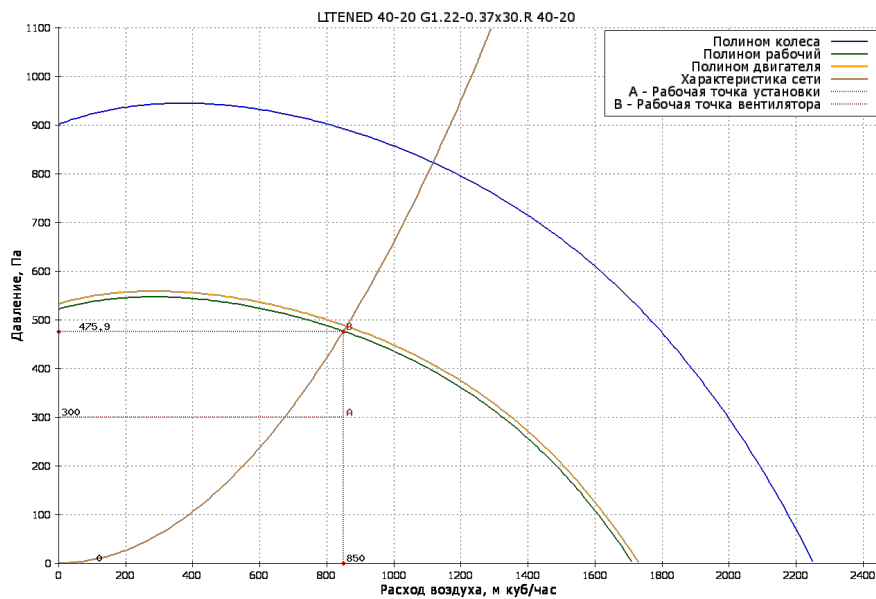
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	5.4	15	1.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	1	3	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	3	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	6.8	82	1.8	-	-	-	-
Воздуонагреватель водяной 40-20/2	350x610x420	24	39	3	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	1.3	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100x610x420	37	38	3	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	3	-	-	-	-
ИТОГО:		124	175					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	G1.22-0.37x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Расход воздуха (м³/ч)	850	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.16
Р статическое (Па)	475.9	Ток (А)	0.96
Р свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.3
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	49	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63A2	Масса (кг)	40
n рабочая (об/мин)	2701		

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	13.16
Потеря давления воздуха (Па)	39.4
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	20
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	15.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	5.4

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	0.46
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	8.1
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	0.9
Масса (кг)	24

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	82.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.8
Масса (кг)	6.8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	53	54	48	43	33	29	57
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	48	41	32	31	33	31	50
К окружению (Приток/вытяжка)	46	55	57	56	54	43	34	62

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П23 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B27 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 315/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	750	750
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1275/466/466	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

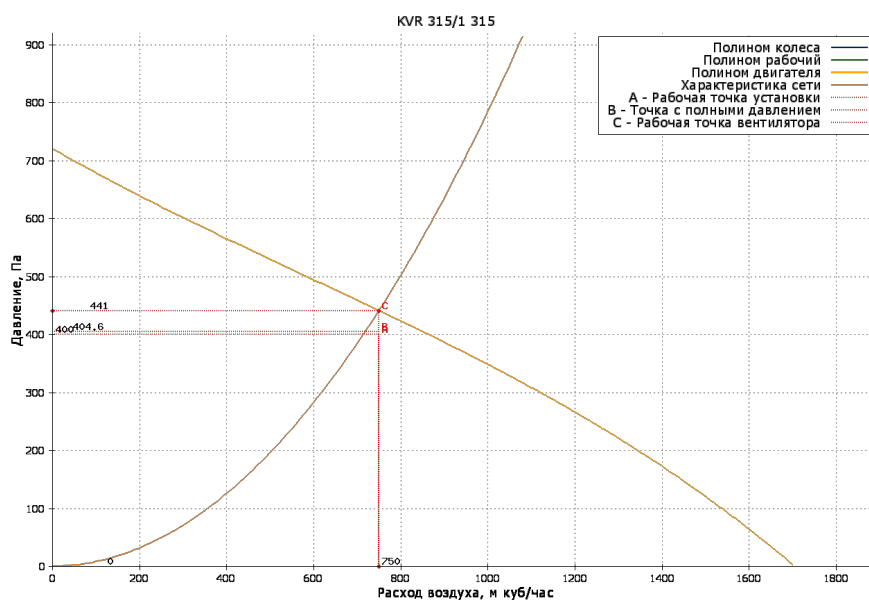
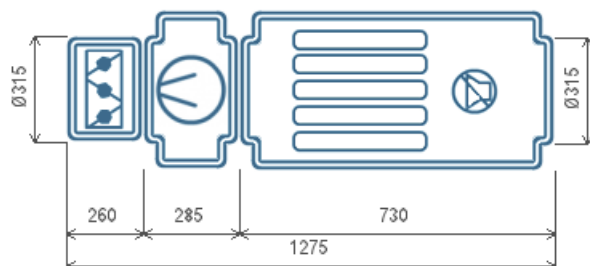
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	21.1 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730х466х466	10.5	0	2.7
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285х405х405	6.6	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х370х370	0.6	0	2.7
Заслонка торцевая	-	-	-	-	260х390х315	2.8	5	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х370х370	0.6	0	2.7
ИТОГО:						21.1	5	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B27 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.28
Расход воздуха (м³/ч)	750	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.295
P статическое (Па)	441	Ток (А)	1.34
P свободное (Па)	400	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
P дорегулирования (Па)	36.4	n номинальная (об/мин)	2500
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	315	Масса (кг)	6.6
n рабочая (об/мин)	2500		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

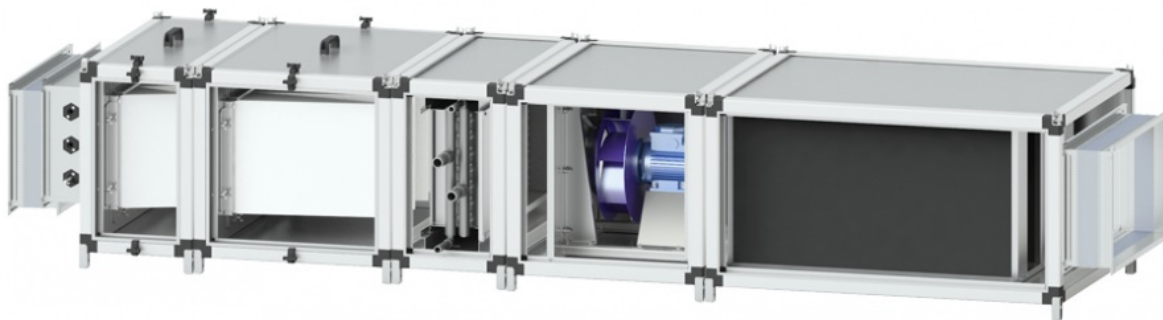
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	54	55	56	61	57	55	65
На нагнетании (Приток/вытяжка)	53	57	62	61	65	58	55	69
К окружению (Приток/вытяжка)	37	39	45	47	48	45	36	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B27 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П4 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	750	750
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2920/610/420	

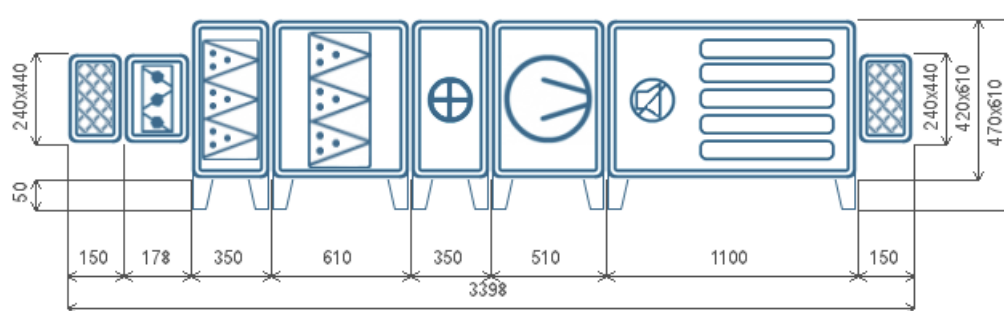
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	124 кг
Исполнение	Внутреннее

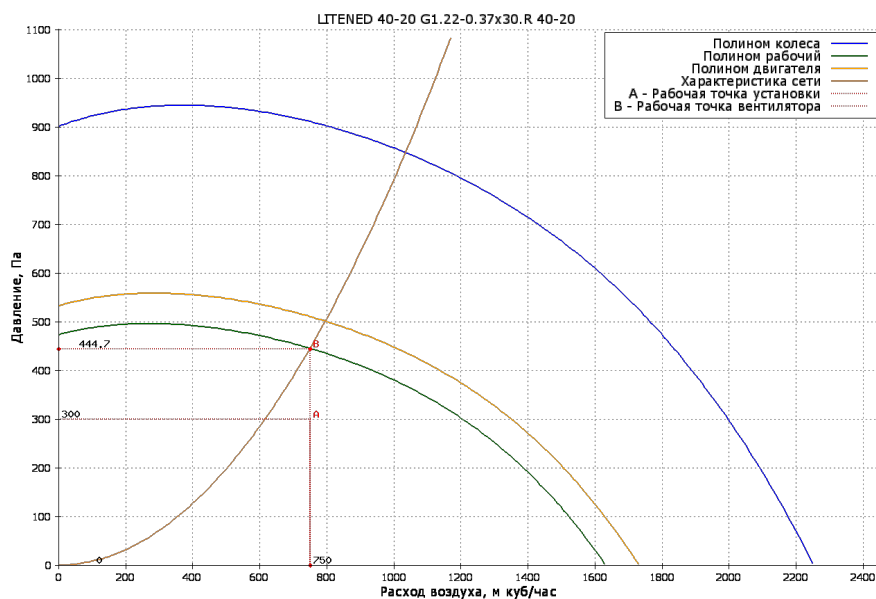
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	5.4	12	1.6	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	1	2.6	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	2.6	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	6.8	70	1.6	-	-	-	-
Воздухонагреватель водяной 40-20/2	350x610x420	24	33	2.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	1.1	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100x610x420	37	29	2.6	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	2.6	-	-	-	-
ИТОГО:		124	145					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	750
Р статическое (Па)	444.7
Р свободное (Па)	300
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	47
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	2573

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.13
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.1
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.41
Потеря давления воздуха (Па)	33
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	10
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	12.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.6
Масса (кг)	5.4

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (мЗ/ч)	0.33
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	4.4
Скорость жидкости в ТО (м/с)	0.7
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	0.9
Масса (кг)	24

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	69.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.6
Масса (кг)	6.8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	53	54	48	43	33	29	57
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	48	41	32	31	33	31	50
К окружению (Приток/вытяжка)	46	55	57	56	54	43	34	62

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П4 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Наименование объекта

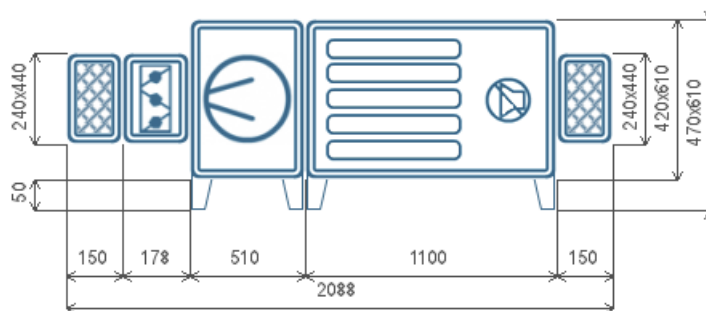
	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТЫ
Расход воздуха (м ³ /ч)	750	750
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1610/610/420	

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	87.8 кг
Исполнение	Внутреннее

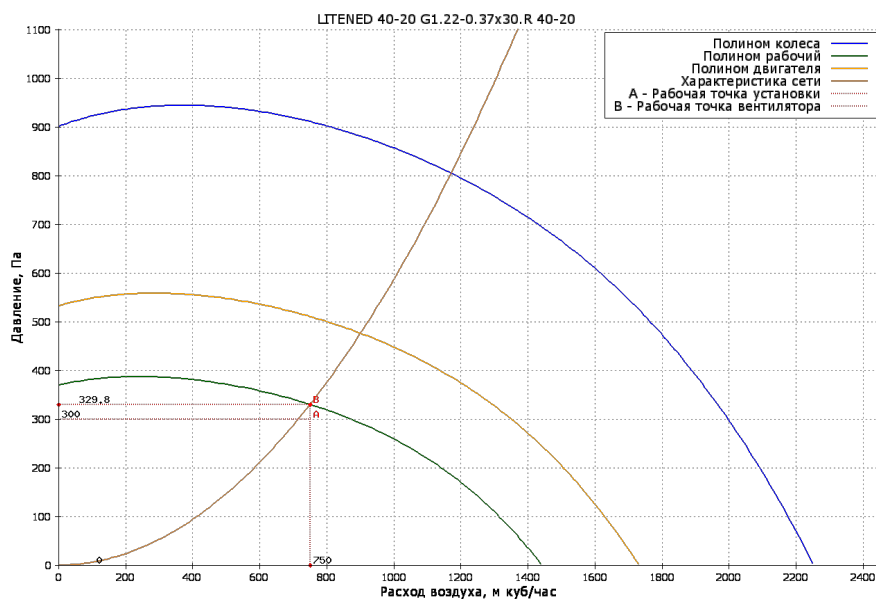
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлинненный	-	-	-	-	1100х610х420	37	29	2.6
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150х440х240	2.7	0	2.6
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510х610х420	40	0	1.1
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178х440х240	5.4	1	2.6
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150х440х240	2.7	0	2.6
ИТОГО:						87.8	30	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В4 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Расход воздуха (м³/ч)	750	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.09
P статическое (Па)	329.8	Ток (А)	0.96
P свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.1
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	42	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63A2	Масса (кг)	40
n рабочая (об/мин)	2273		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

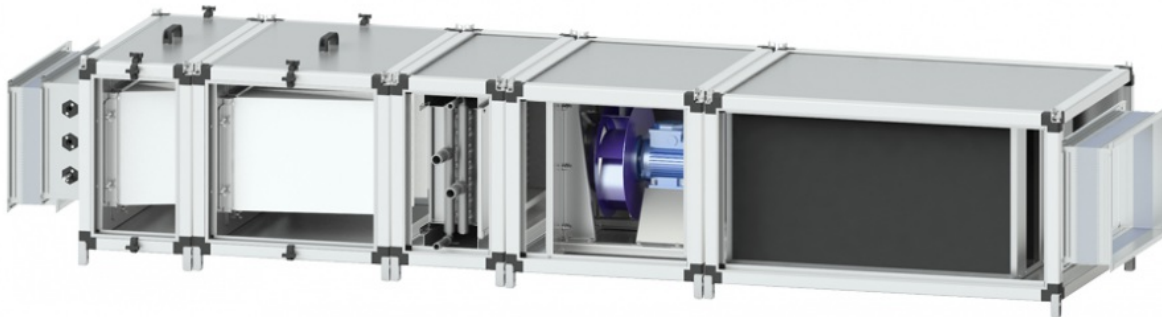
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	40	45	37	30	31	31	29	47
На нагнетании (Приток/вытяжка)	51	63	69	69	66	61	55	74
К окружению (Приток/вытяжка)	44	54	55	54	52	40	32	60

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В4 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П6 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-25 G1.25-0.55x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1500	1500
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2920/710/470	

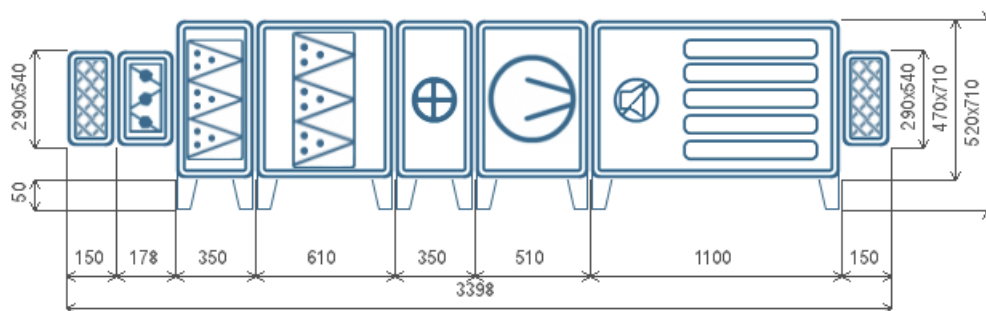
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	128.2 кг
Исполнение	Внутреннее

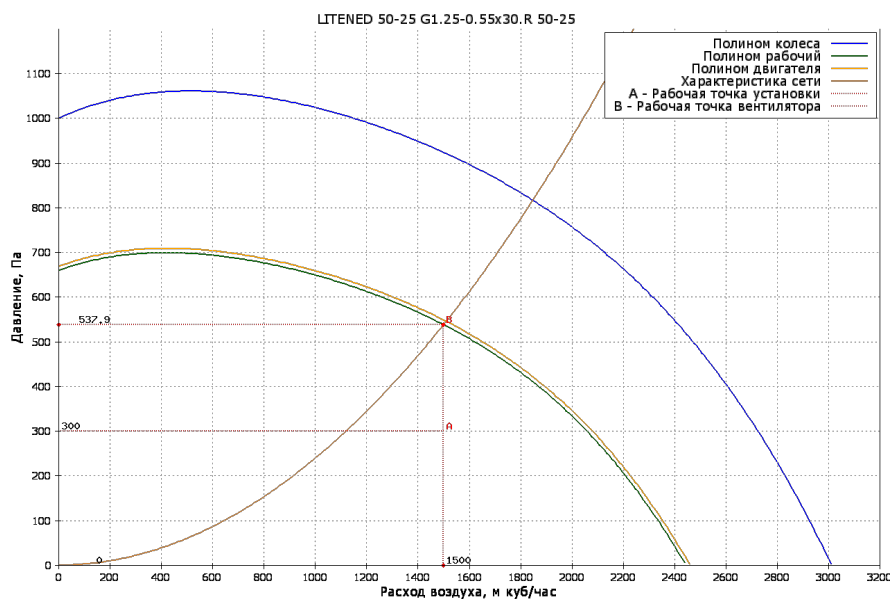
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x710x470	0.6	23	2.2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x540x290	6.3	3	3.3	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	3.3	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	610x710x470	0.6	113	2.2	-	-	-	-
Воздухонагреватель водяной 50-25/2	350x710x470	27.3	54	3.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,55кВт)	510x710x470	45	0	1.7	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100x710x470	42	45	3.3	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	3.3	-	-	-	-
ИТОГО:		128.2	238					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.25-0.55x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	1500
Р статическое (Па)	537.9
Р свободное (Па)	300
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	50
Двигатель	АИР63В2
n рабочая (об/мин)	2711

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.55
Мощность на валу двигателя (Nв, кВт)	0.3
Ток (А)	1.4
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	45

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	18.82
Потеря давления воздуха (Па)	53.7
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	10
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.4
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	23.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	0.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	0.66
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	5.5
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	1
Масса (кг)	27.3

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	113.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	0.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	60	61	54	49	39	33	64
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	55	48	38	35	39	38	57
К окружению (Приток/вытяжка)	52	62	64	62	60	49	41	68

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П6 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.6	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B6 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	1500	1500
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1610/610/420	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

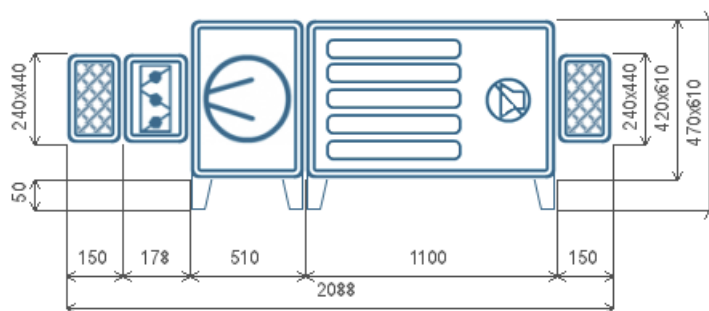
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	87.8 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

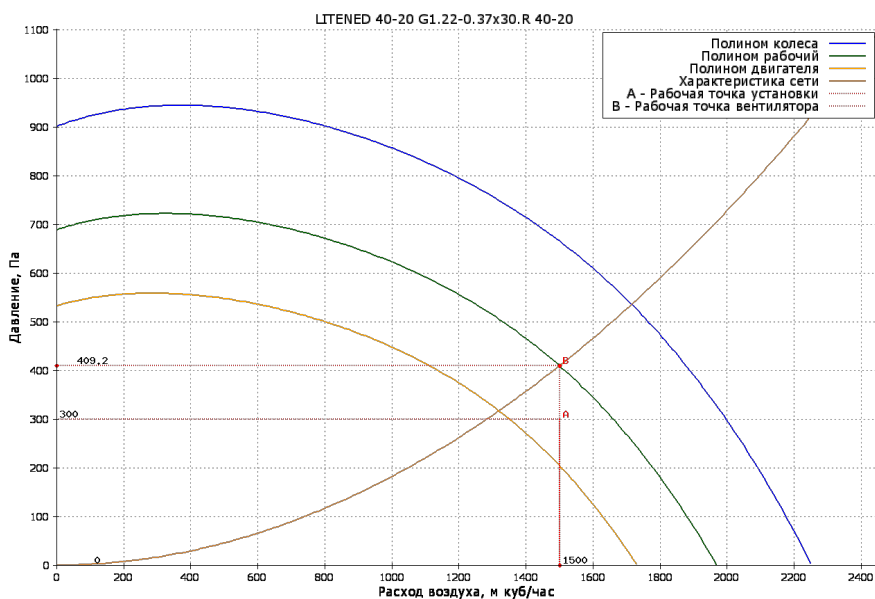
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	106	5.2
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	5.2
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	2.3
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	3	5.2
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	5.2
ИТОГО:						87.8	109	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В6 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	G1.22-0.37x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Расход воздуха (м³/ч)	1500	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.24
P статическое (Па)	409.2	Ток (А)	0.96
P свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	57	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63A2	Масса (кг)	40
n рабочая (об/мин)	3104		

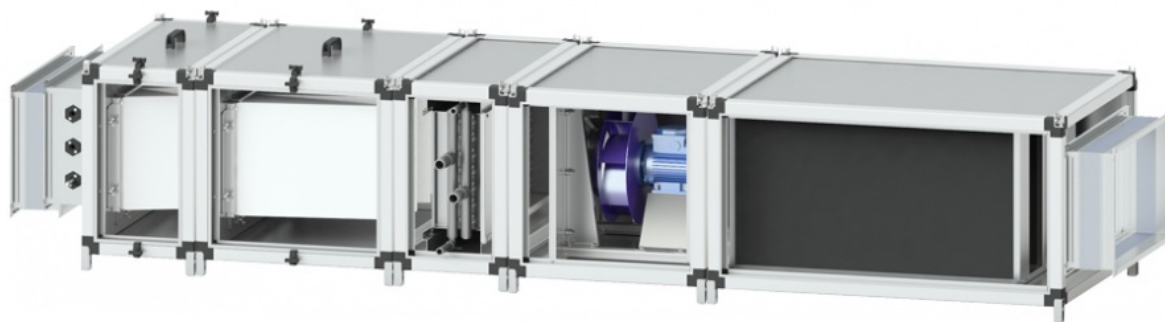
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	49	42	33	31	34	32	51
На нагнетании (Приток/вытяжка)	55	67	74	74	71	67	60	79
К окружению (Приток/вытяжка)	48	58	60	59	57	46	37	65

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В6 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П7 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 60-35 G1.31-1.5x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	3700	3700
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3020/810/570	

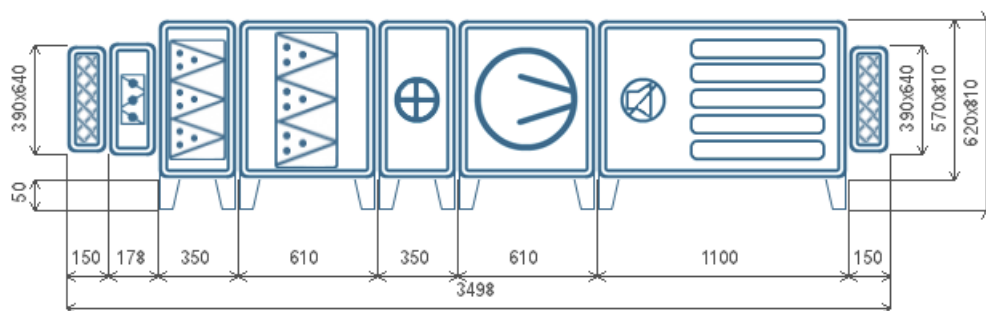
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	162.2 кг
Исполнение	Внутреннее

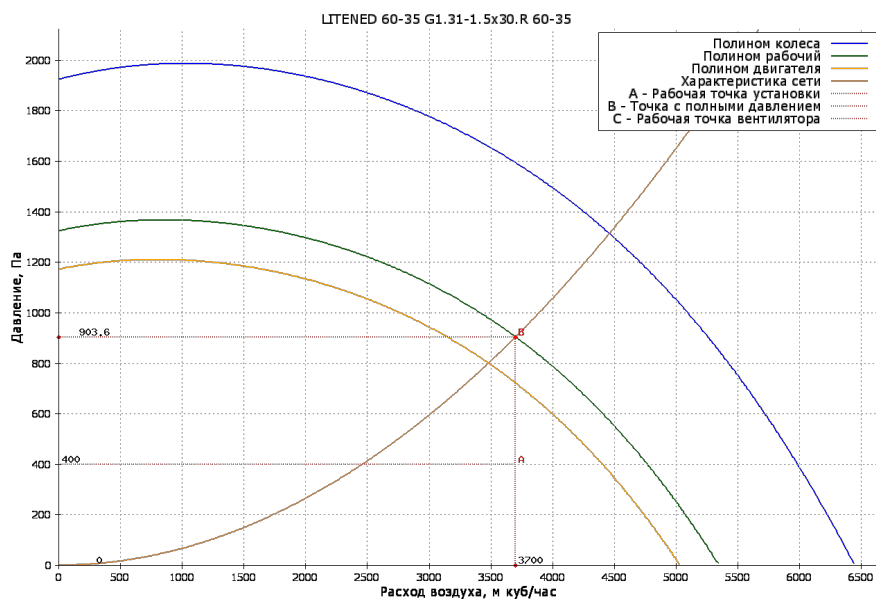
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x810x570	0.7	53	3.5	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x684x414	9	6	4.9	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x640x390	4.1	0	4.9	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	610x810x570	0.7	284	3.5	-	-	-	-
Воздуонагреватель водяной 60-35/2	350x810x570	32.6	117	5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,5кВт)	610x810x570	63	0	2.8	-	-	-	-
Шумоглушитель удлиненный	1100x810x570	48	43	4.9	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x640x390	4.1	0	4.9	-	-	-	-
ИТОГО:		162.2	503					



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.31-1.5x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	3700
Р статическое (Па)	903.6
Р свободное (Па)	400
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	53
Двигатель	AIP80A2
n рабочая (об/мин)	3061

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	1.5
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	1.24
Ток (А)	3.3
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2880
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	63

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	WH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	46.41
Потеря давления воздуха (Па)	117.2
t°/влажность вх. воздуха (°C / %)	-26
t°/влажность вых. воздуха (°C / %)	10
Скорость воздуха в сечении (м/с)	5
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. жидкости (°C)	95
t° вых. жидкости (°C)	70

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	52.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	0.7

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Схема движения теплоносителей	Противоток
Расход жидкости (м3/ч)	1.63
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	20.1
Скорость жидкости в ТО (м/с)	1.8
Присоединение, G	1"
Рядность	2
Заправочный объем (л)	1.7
Масса (кг)	32.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	284.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.5
Масса (кг)	0.7

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	57	67	68	61	56	46	40	71
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	62	55	45	42	46	45	64
К окружению (Приток/вытяжка)	59	69	71	69	67	56	48	75

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	П7 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW-TG1-1R0	1
Смесительный узел SMEX 60-4.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B15 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 60-30 G1.31-1.1x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	3700	3700
Р свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1710/810/520	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

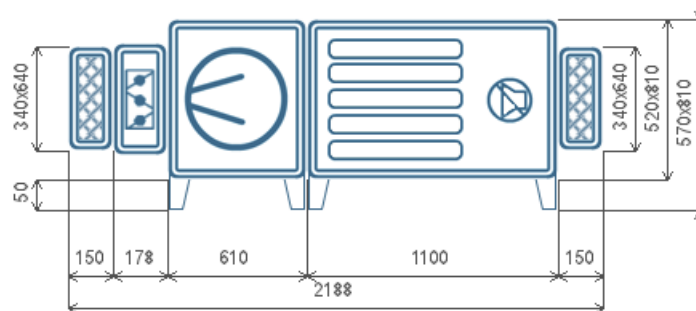
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	120.9 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

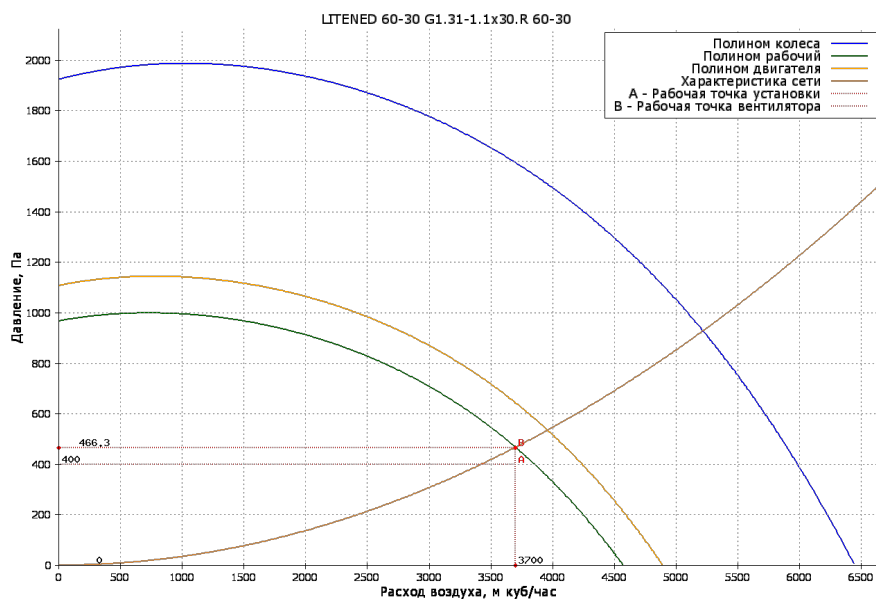
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x810x520	46	57	5.7
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x640x340	3.8	0	5.7
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	-	-	-	-	610x810x520	59	0	3.1
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x684x364	8.3	9	5.7
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x640x340	3.8	0	5.7
ИТОГО:						120.9	66	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B15 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



A x B - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.31-1.1x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	1.1
Расход воздуха (м³/ч)	3700	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.73
P статическое (Па)	466.3	Ток (А)	2.52
P свободное (Па)	400	Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2800
Частота (Гц)	47	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP71B2	Масса (кг)	59
n рабочая (об/мин)	2616		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	52	57	50	40	37	41	40	59
На нагнетании (Приток/вытяжка)	63	75	82	81	78	74	68	86
К окружению (Приток/вытяжка)	56	66	68	66	64	53	45	72

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В15 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B18 (Подземная часть) + 30 Па
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	200	200
P свободное (Па)	230	230
Скорость воздуха (м/с)	0.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

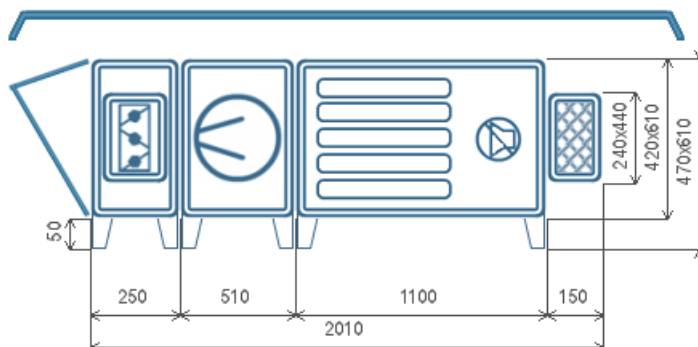
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

ДАННЫЕ КОРПУСА

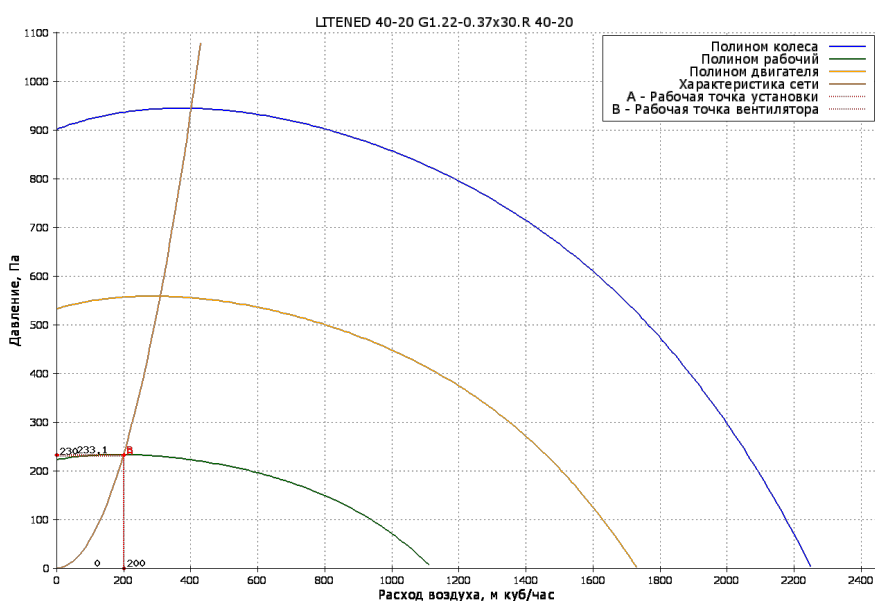
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	3	0.7
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.7
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.3
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.7
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.7
ИТОГО:						94.1	3	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В18 (Подземная часть) + 30 Па
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Расход воздуха (м ³ /ч)	200	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.03
P статическое (Па)	233.1	Ток (А)	0.96
P свободное (Па)	230	Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.3
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	32	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63A2	Масса (кг)	40
n рабочая (об/мин)	1764		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	34	38	30	30	31	31	29	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	45	56	62	62	59	55	49	67
К окружению (Приток/вытяжка)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В18 (Подземная часть) + 30 Па
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B19 (Подземная часть) +30 Па
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАнные	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	110	110
P свободное (Па)	230	230
Скорость воздуха (м/с)	0.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

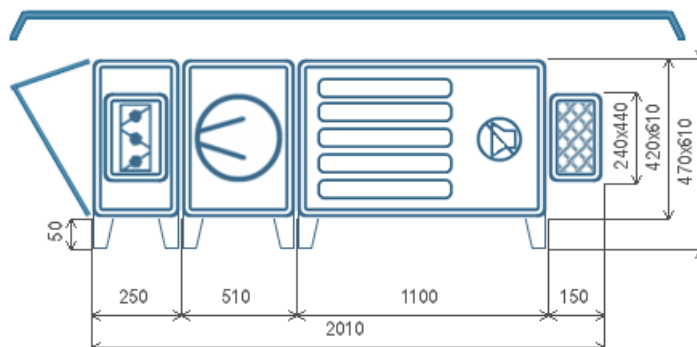
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

ДАННЫЕ КОРПУСА

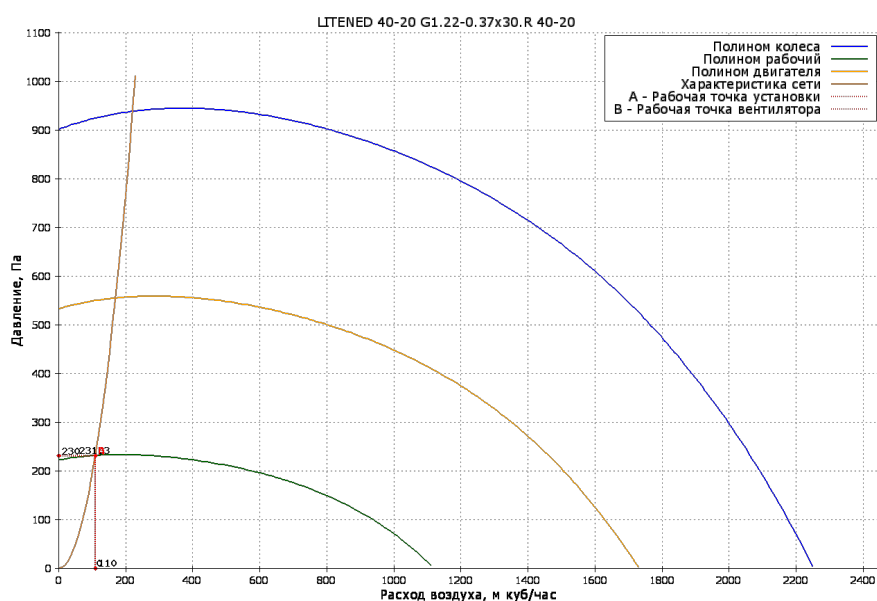
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	1	0.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.2
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.4
ИТОГО:						94.1	1	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В19 (Подземная часть) +30 Па
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Расход воздуха (м³/ч)	110	Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.02
Р статическое (Па)	231.3	Ток (А)	0.96
Р свободное (Па)	230	Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.2
Р дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2730
Частота (Гц)	32	Напряжение (В)	400
Двигатель	AIP63A2	Масса (кг)	40
n рабочая (об/мин)	1763		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	34	38	30	30	31	31	29	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	45	56	62	62	59	55	49	67
К окружению (Приток/вытяжка)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В19 (Подземная часть) +30 Па
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк1 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	300	300
Р свободное (Па)	350	350
Скорость воздуха (м/с)	0.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

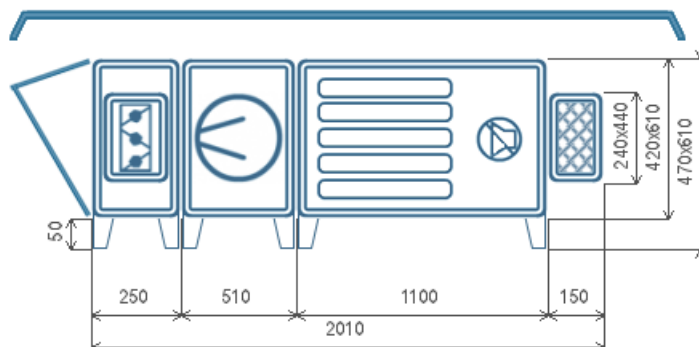
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

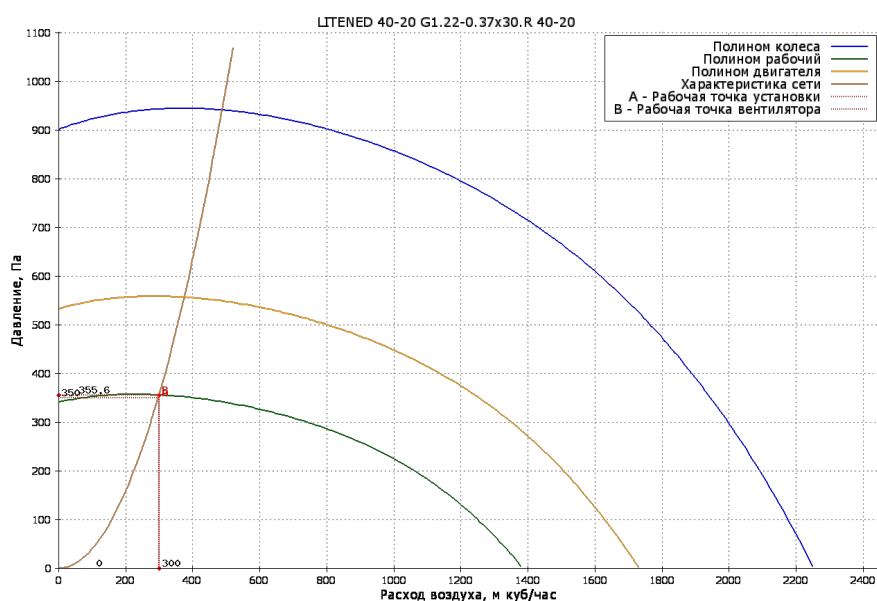
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	5	1
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	1
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.5
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	1
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	1
ИТОГО:						94.1	5	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	300
Р статическое (Па)	355.6
Р свободное (Па)	350
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	40
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	2183

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.06
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.5
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	40	45	37	30	31	31	29	47
На нагнетании (Приток/вытяжка)	51	63	69	69	66	61	55	74
К окружению (Приток/вытяжка)	44	54	55	54	52	40	32	60

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк1 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк2 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	250	250
Р свободное (Па)	350	350
Скорость воздуха (м/с)	0.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

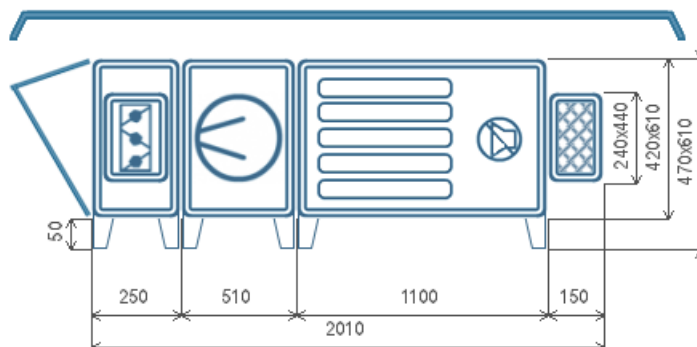
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

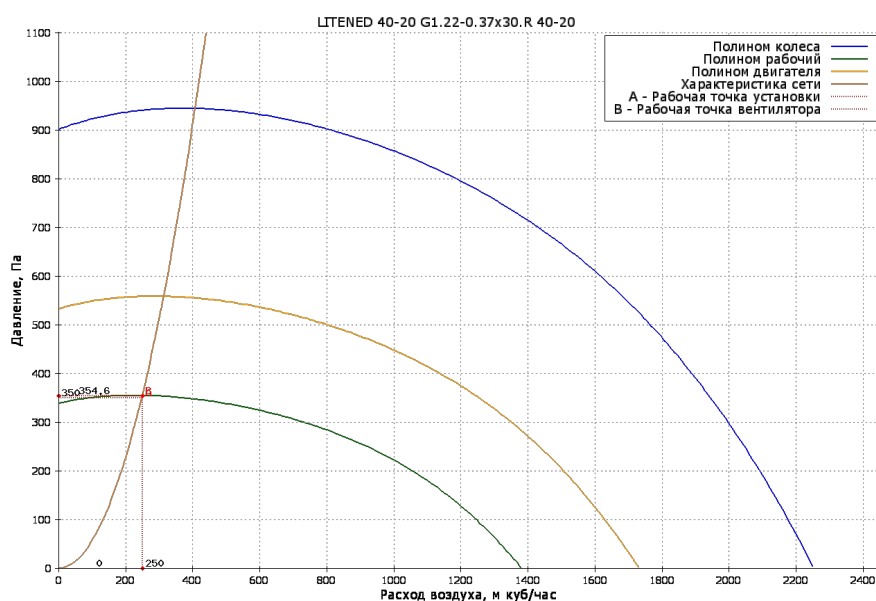
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	5	0.9
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.9
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.4
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.9
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.9
ИТОГО:						94.1	5	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	250
Р статическое (Па)	354.6
Р свободное (Па)	350
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	40
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	2176

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.05
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.4
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	40	45	37	30	31	31	29	47
На нагнетании (Приток/вытяжка)	51	63	69	69	66	61	55	74
К окружению (Приток/вытяжка)	44	54	55	54	52	40	32	60

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк2 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	ВкЗ (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	100	100
Р свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	0.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

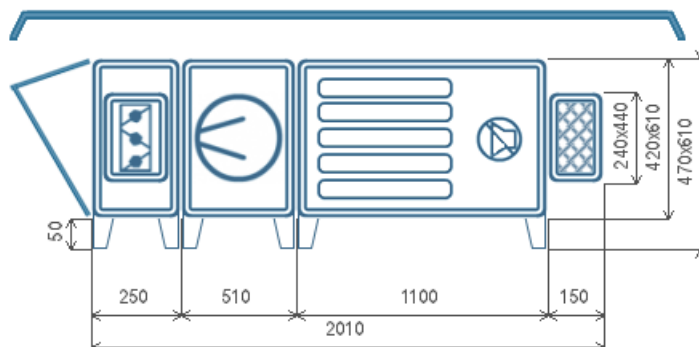
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

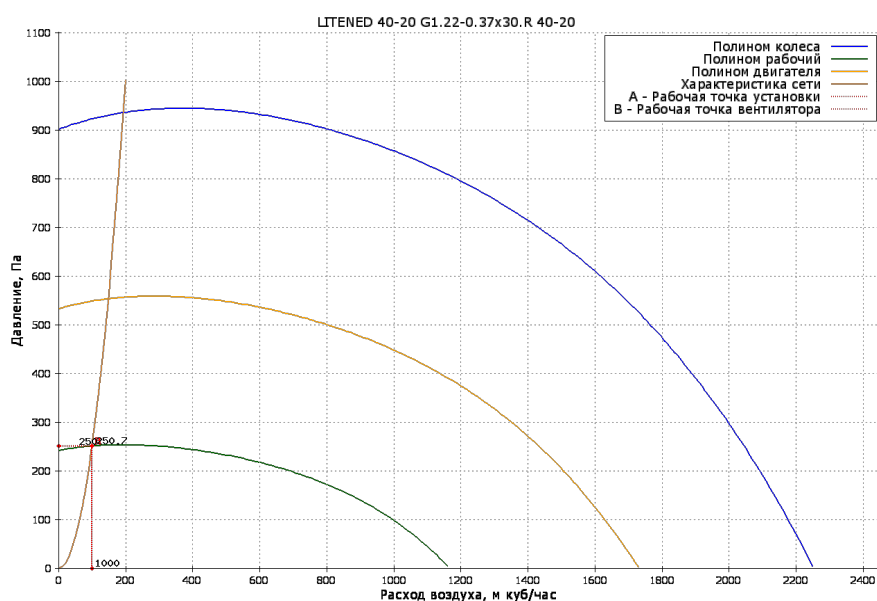
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	1	0.3
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.3
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.2
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.3
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.3
ИТОГО:						94.1	1	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	100
Р статическое (Па)	250.7
Р свободное (Па)	250
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	34
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	1838

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.03
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.2
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	34	38	30	30	31	31	29	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	45	56	62	62	59	55	49	67
К окружению (Приток/вытяжка)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	ВкЗ (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк4 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 40-20 G1.22-0.37x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	100	100
Р свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	0.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1860/610/420	

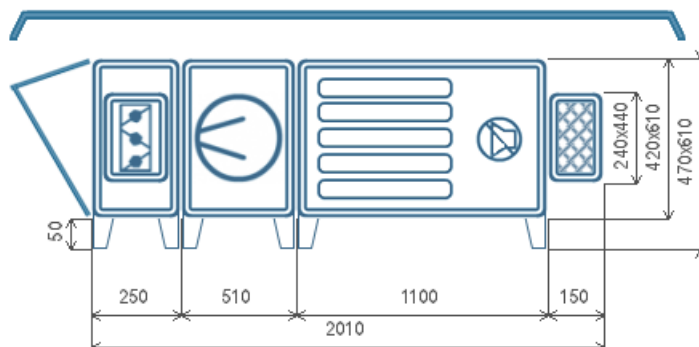
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	94.1 кг
Исполнение	Наружное

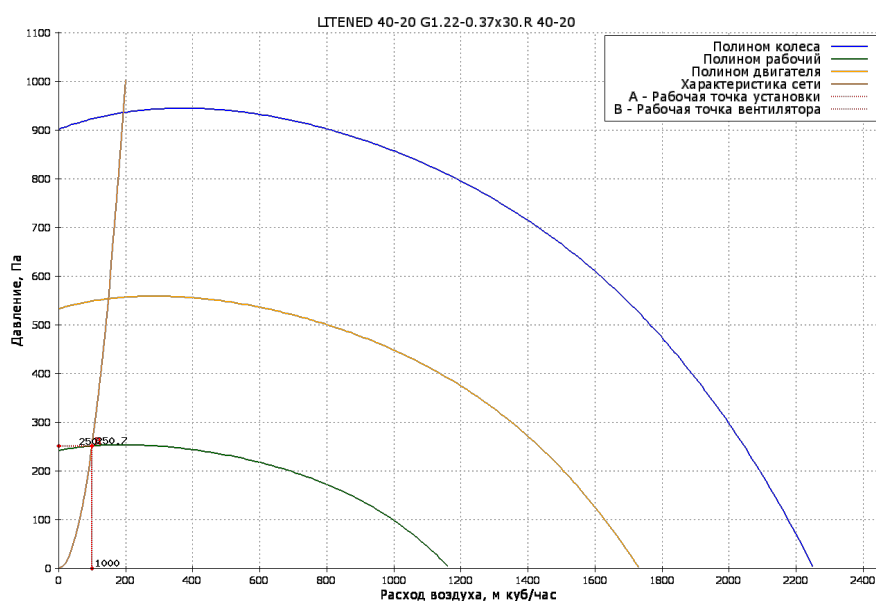
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	-	-	-	-	1100x610x420	37	1	0.3
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x440x240	2.7	0	0.3
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	-	-	-	-	510x610x420	40	0	0.2
Пустая секция под заслонку	-	-	-	-	250x610x420	9	0	0.3
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x440x240	5.4	0	0.3
ИТОГО:						94.1	1	



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м³/ч)	100
Р статическое (Па)	250.7
Р свободное (Па)	250
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	34
Двигатель	AIP63A2
n рабочая (об/мин)	1838

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Нуст, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nu, кВт)	0.03
Ток (А)	0.96
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.2
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

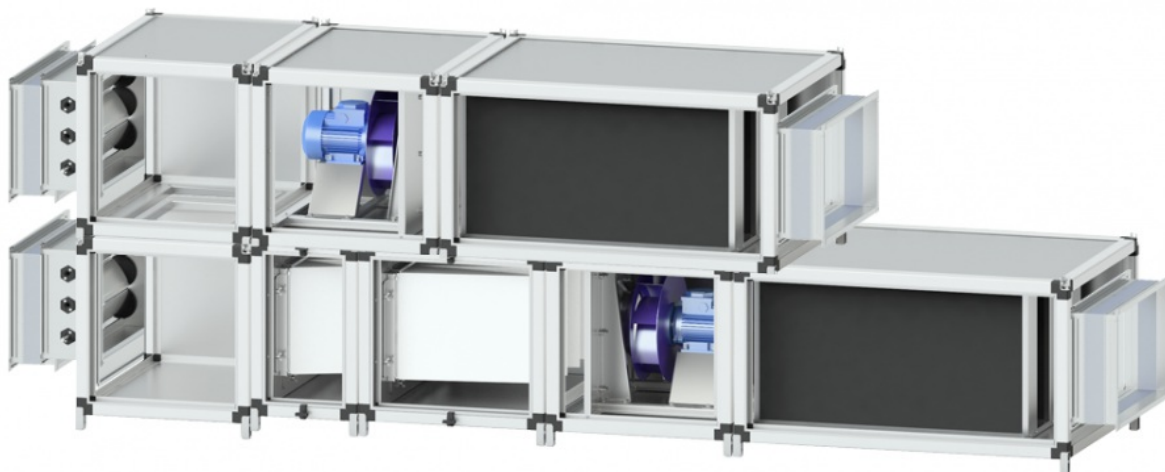
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	34	38	30	30	31	31	29	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	45	56	62	62	59	55	49	67
К окружению (Приток/вытяжка)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	Вк4 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	ПВ1 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-30 G1.28-1.1x30.R + LITENED 50-30 G1.25-0.55x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2000 / 2000	2000 / 2000
Р свободное (Па)	400 / 400	400 / 400
Скорость воздуха (м/с)	2 / 2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3190/710/1040	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

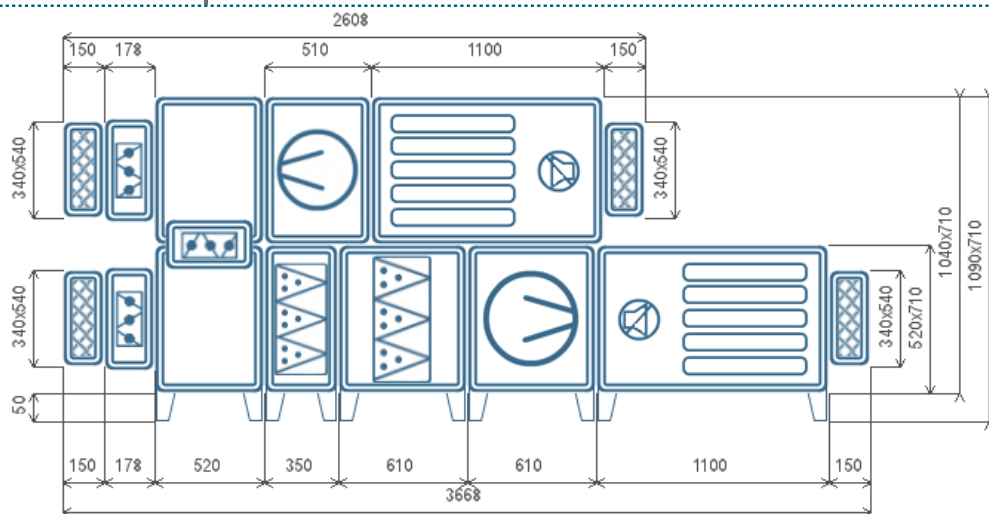
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	260.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

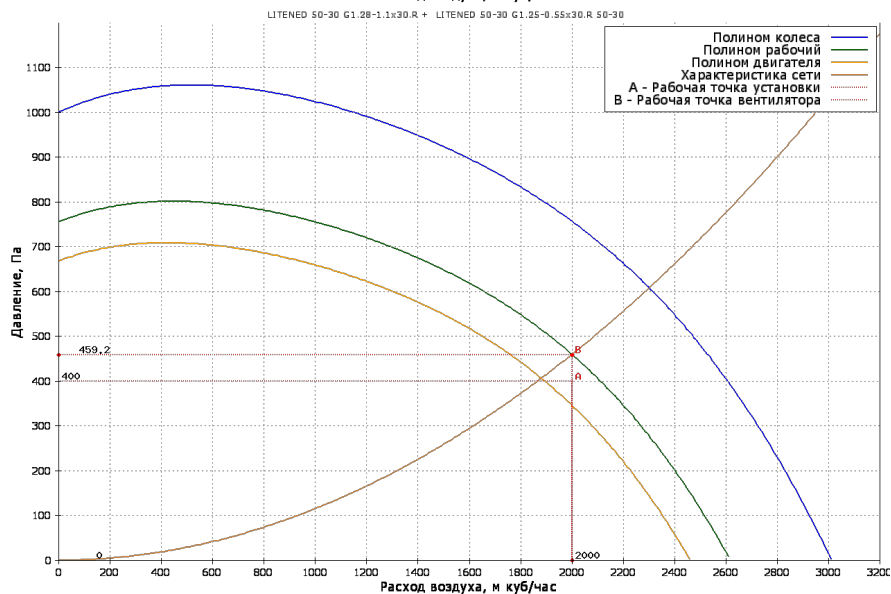
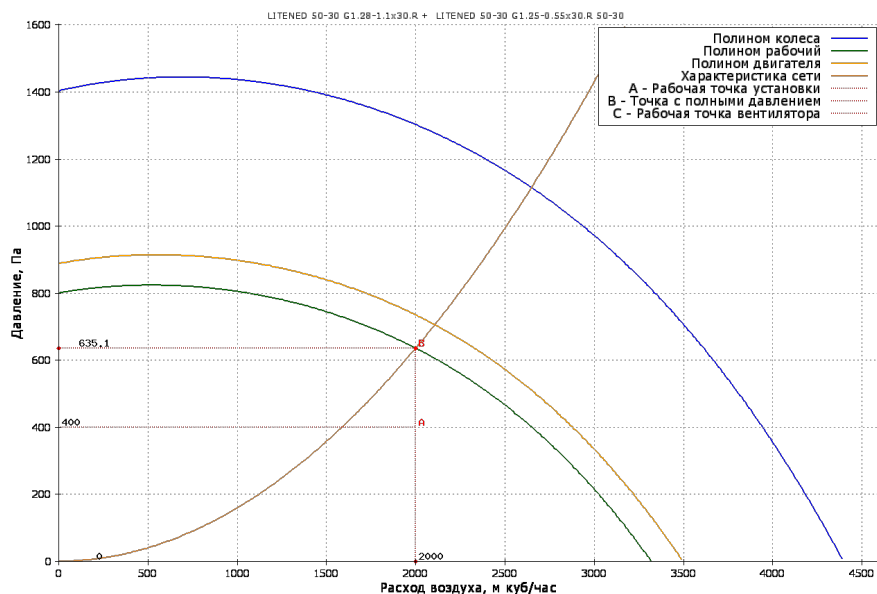
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Смешение верхнее	520x710x520	18	0	3.7	520x710x520	18	0	3.7
Заслонка верхняя	178x584x364	7.3	3	3.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x584x364	7.3	3	3.7	178x584x364	7.3	3	3.7
Гибкая вставка боковая	150x540x340	3.4	0	3.7	150x540x340	3.4	0	3.7
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x710x520	0.6	30	2.5	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	610x710x520	0.6	143	2.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x710x520	54	0	2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер Д×Ш×В (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер Д×Ш×В (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель удлиненный	1100×710×520	43.5	56	3.7	1100×710×520	43.5	56	3.7
Гибкая вставка боковая	150×540×340	3.4	0	3.7	150×540×340	3.4	0	3.7
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,55кВт)	-	-	-	-	510×710×520	47	0	2
ИТОГО:		138.1	235			122.6	59	



А x В - Высота x Ширина



Приточная часть

Обозначение	G1.28-1.1x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м ³ /ч)	2000
Р статическое (Па)	635.1
Р свободное (Па)	400
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	47
Двигатель	АИР71В2
n рабочая (об/мин)	2658

Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	1.1
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.47
Ток (А)	2.52
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2800
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	54

СМЕШЕНИЕ	ЗИМА	ЛЕТО
Тип	Плавное	
Обозначение	CV	
Потери давления по воздуху (Па)	0	
t° / влажность наруж. воз. (С° / %)	-26 / 80	/
t° / влажность рецирк. воз. (С° / %)	20 / 20	/
Процент рециркуляции (%)	0	
t° / влажность вых. воз. (С° / %)	-26 / 0	0 / 0
Масса (кг)	18	

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	FRUM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	29.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	0.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	FRPM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	142.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	0.6

Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР	
Обозначение	G1.25-0.55x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м ³ /ч)	2000
Р статическое (Па)	459.2
Р свободное (Па)	400
Р дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	53
Двигатель	АИР63В2
n рабочая (об/мин)	2903
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nуст, кВт)	0.55
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.35
Ток (А)	1.4
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	47

СМЕШЕНИЕ	ЗИМА	ЛЕТО
Тип	Плавное	
Обозначение	CV	
Потери давления по воздуху (Па)	0	
t° / влажность наруж. воз. (С° / %)	-26 / 80	/
t° / влажность рецирк. воз. (С° / %)	20 / 20	/
Процент рециркуляции (%)	0	
t° / влажность вых. воз. (С° / %)	-26 / 0	0 / 0
Масса (кг)	18	

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	52/50	61/55	62/49	56/40	51/37	41/41	34/39	65/57
На нагнетании (Приток/вытяжка)	51/61	55/73	48/81	39/81	36/78	40/74	38/67	57/86

К окружению (Приток/вытяжка)	53/54	62/64	64/67	63/66	61/64	50/53	41/44	69/72
------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	ПВ1 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления без нагрева ACW Ze-WH-1R1R	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 IP65, 111V0500	2
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Привод PDS 05/24.M	1
Привод PDS 05/24.M	1
Привод PDS 05/24.M	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B17 (Подземная часть)
Тип установки	LITENED 50-30 G1.28-1.1x30.R [Напольная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАНИЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2000	2000
Р свободное (Па)	600	600
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1710/710/520	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

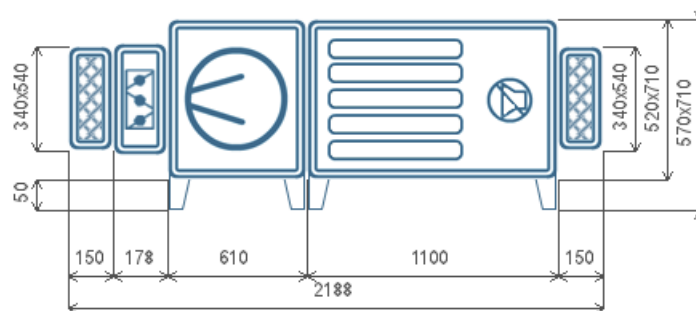
Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	111.9 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

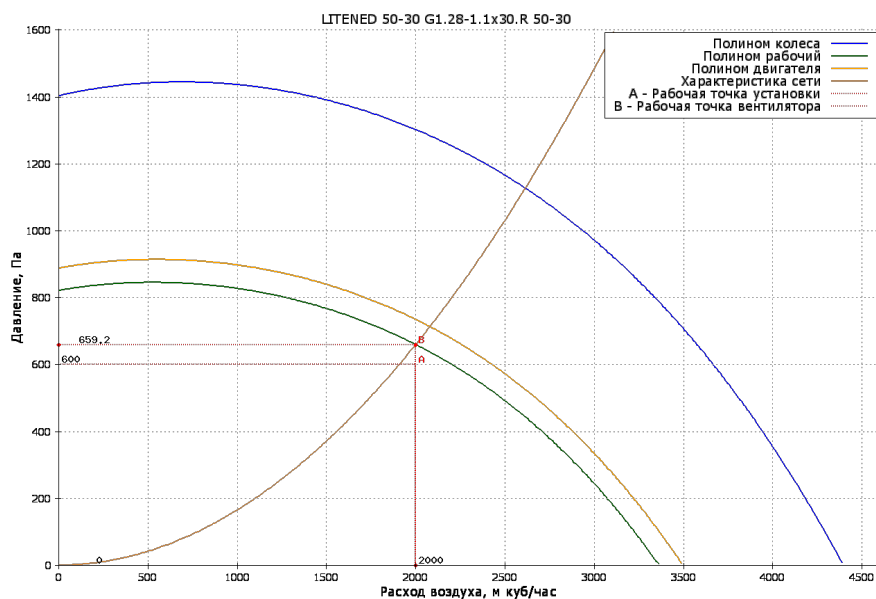
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель	-	-	-	-	1100x710x520	43.5	56	3.7
Вставка гибкая (торцевая)	-	-	-	-	150x540x340	3.4	0	3.7
Вентилятор (выброс прямо)	-	-	-	-	610x710x520	54	0	2
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x584x364	7.6	3	3.7
Вставка гибкая (торцевая)	-	-	-	-	150x540x340	3.4	0	3.7
ИТОГО:						111.9	59	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В17 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



А x В - Высота x Ширина



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	G1.28-1.1x30.R	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Номинальная мощность (Nуст, кВт)	1.1
Расход воздуха (м³/ч)	2000	Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.49
P статическое (Па)	659.2	Ток (А)	2.52
P свободное (Па)	600	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
P дорегулирования (Па)	0	n номинальная (об/мин)	2800
Частота (Гц)	48	Напряжение (В)	400
Двигатель	АИР71В2	Масса (кг)	54
n рабочая (об/мин)	2693		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	49	53	46	37	34	38	36	55
На нагнетании (Приток/вытяжка)	60	71	78	78	75	71	64	83
К окружению (Приток/вытяжка)	53	62	64	63	61	50	41	69

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	В17 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B20 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 200/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	250	250
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1180/340/340	

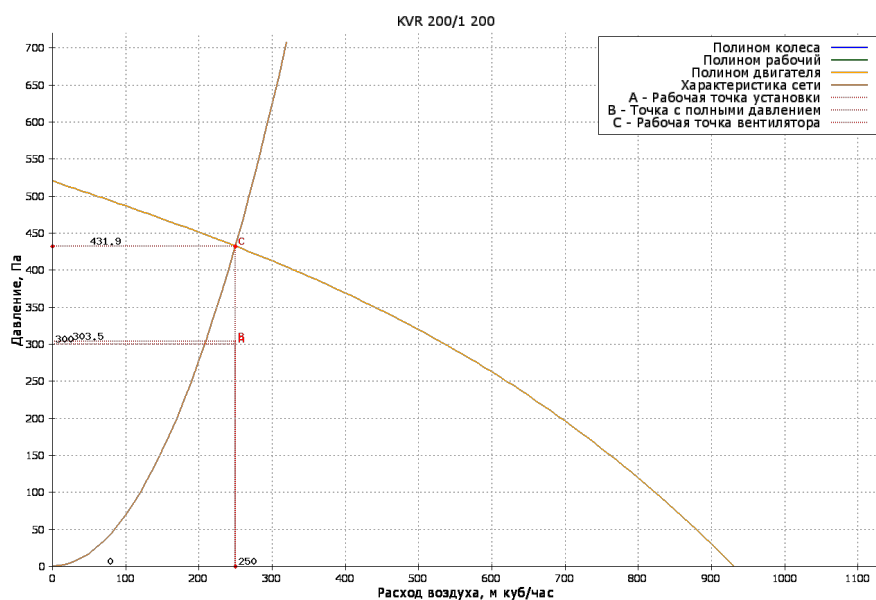
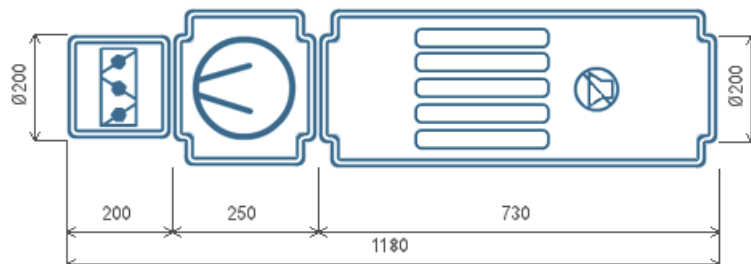
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	13.5 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730х312х312	6.6	0	2.2
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250х340х340	4.6	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х253х253	0.4	0	2.2
Заслонка торцевая	-	-	-	-	200х275х200	1.5	4	2.2
ИТОГО:						13.5	4	



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.13
Расход воздуха (м³/ч)	250	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.157
P статическое (Па)	431.9	Ток (А)	0.72
P свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
P дорегулирования (Па)	128.4	n номинальная (об/мин)	2600
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	200	Масса (кг)	4.6
n рабочая (об/мин)	2600		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	49	53	55	52	49	51	44	60
На нагнетании (Приток/вытяжка)	56	61	64	60	56	54	45	68
К окружению (Приток/вытяжка)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B20 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B21 (Подземная часть)
Тип установки	KVR 250/1 [Подвесная]
Дата коммерческого предложения	09.07.2026
Наименование объекта	Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями на 1-х этажах и подземной автостоянкой», расположенного на земельном участке по адресу: г. Москва, Горбунова ул., влд. 27 (ЗАО, 77:07:0004010:37). Корпус 1 и 2. подземная часть.
Адрес объекта	РОССИЯ, 121596, Москва г, , , , ул Горбунова, 27, 77:07:0004,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	450	450
Р свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1240/361/361	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

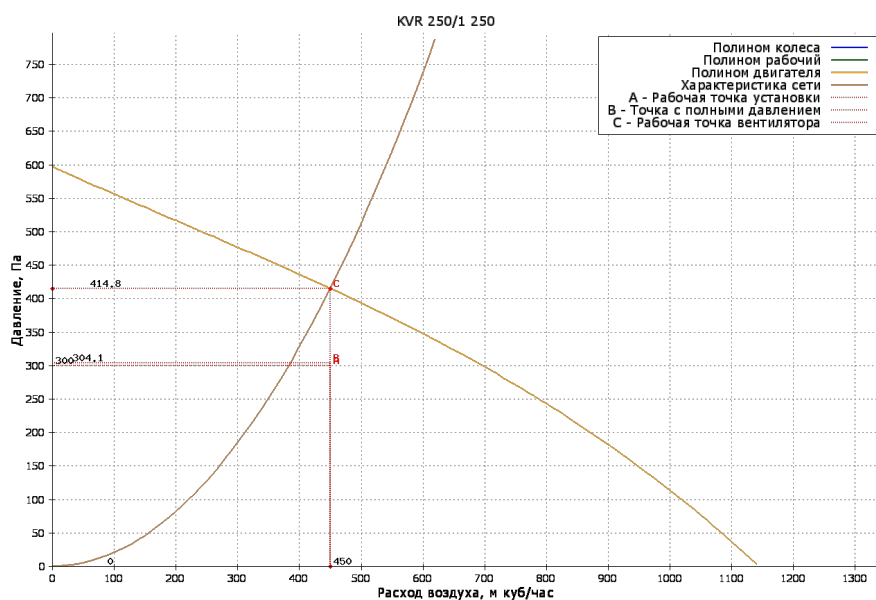
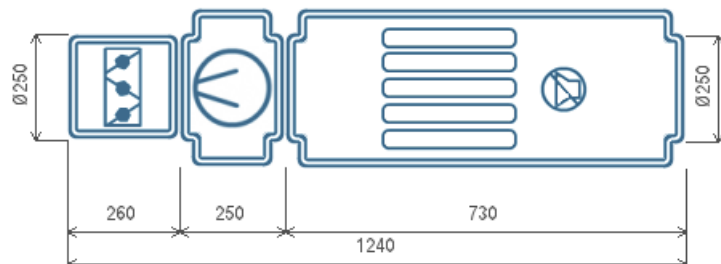
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	16 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)	Размер ДхШхВ (мм)	Масса (кг)	Потери давл. (Па)	Скор. в сечении (м/с)
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730х361х361	7.8	0	2.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250х340х340	5	0	2.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х304х304	0.5	0	2.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60х304х304	0.5	0	2.5
Заслонка торцевая	-	-	-	-	260х325х250	2.2	4	2.5
ИТОГО:						16	4	

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B21 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR	Степень защиты оболочки	IP54
Количество агрегатов (шт)	1	Потребляемая мощность (Nп, кВт)	0.2
Расход воздуха (м³/ч)	450	Установочная мощность (Nуст, кВт)	0.23
P статическое (Па)	414.8	Ток (А)	1.05
P свободное (Па)	300	Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.6
P дорегулирования (Па)	110.7	n номинальная (об/мин)	2500
Частота (Гц)	50	Напряжение (В)	230
Двигатель	250	Масса (кг)	5
n рабочая (об/мин)	2500		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБ(А)
На всасывании (Приток/вытяжка)	52	53	56	57	58	58	51	64
На нагнетании (Приток/вытяжка)	56	61	65	63	62	59	52	70
К окружению (Приток/вытяжка)	36	40	43	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND26-060320/36
Наименование установки	B21 (Подземная часть)
Дата коммерческого предложения	09.07.2026

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V1,2-ТК1	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 IP65, 111V0200	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1