создано в 1995 году
www.veza.ru

111397, г. Москва,
Зеленый проспект, д. 20

+7 (495) 989-47-20
msk@veza.ru

ОП «ВЕЗА-Центр»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк-заказ 241021051ж-ОПР от 05.09.2025

входящий: от 05.09.2025

стандартная установка

Проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
название: 241021051ж-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.1 (24П-6263-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 05.09.2025	выполнил: Сухов Дмитрий
заказчик	подпись: _____

установка

параметры	блоков=8шт
тип системы: Приточная установка	моноблоков=3шт
поток: приток	$M_{сум}$=774кг
название: 1П1	$P_{сумм}$=8кВА
типоразмер: ВЕРОСА-500-116-03-00-У3	**каркас**
сторона: справа	угол: полиамид ПА6
исполнение	ригель: 70х50х1,0 ОЦ
назначение: улучшенное для "стандартных помещений"	стойка: 70х50х1,0 ОЦ
климат_исп: У3	**панель**
опции	толщина=50мм
свободный моноблок: да	обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
доп.комплект стяжек: да	обшивка внеш: ОЦ 08пс 0,55
характеристики	утеплитель: пенополиуретан
$L_в$=11455м^3/ч	**основание**
dpсеть$_0$=355Па	$h_{осн}$=150мм
p_v=837Па	материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. моноблок

моноблок; блоков=4шт; $dp_в$=377.5Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=1320мм; L=1840мм; M=273кг

1.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; L=80мм; M=44кг; $P_{сумм}$=0.978кВА; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-1195-0925-Н-П-32-01-00-У2-00; привод: NF230-S2-V; число приводов=1шт; $N_{тэн}$=0.16кВт; $I_{тэн}$=0.7А; вставка: ТВГ140-0925-1195-0140-30-2-1

1. моноблок

моноблок; блоков=4шт; $dp_в$=377.5Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=1320мм; L=1840мм; M=273кг

1.2. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; $dp_в$=144.7Па; L=290мм; M=33кг; **фильтр**; класс: G4; $v_ф$=3.1м/с; запыленность: рекомендуемая; $dp_в^Р$=135Па

1.3. Фильтр карманный компактный

блок; сторона: справа; $dp_в$=182.1Па; L=440мм; M=50кг; **фильтр**; класс: F7; $v_ф$=3.1м/с; запыленность: рекомендуемая; $dp_в^Р$=172Па

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

1.4. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=38.6Па; L=1110мм; M=147кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.3дБ

2. моноблок

моноблок; блоков=3шт; $dp_в$=76.1Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=1320мм; L=1910мм; M=344кг

2.1. Воздухонагреватель жидкостный

блок; сторона: справа; $dp_в$=55.1Па; L=380мм; M=65кг; $P_{сумм}$=0.7кВА; **теплообменник**; назв: ВНВ243.3-073-110-04-40-06-2-111-1-1-040-040; число=1шт; $F_{то}$=41.2м^2; V=13л; **коллектор_вх**; $D_к$=G1_1/2"; число=1шт; фланцы: нет; **коллектор_вых**; $D_к$=G1_1/2"; число=1шт; фланцы: нет; **решение**; $Q_т$=177кВт; **воздух**; $Lв_0$=11455м^3/ч; $t_{вн}$=-26°C; $t_{вк}$=20°C; *vro*=4.8кг/м^2/с; $dp_в{}^o$=45.1Па; **вода**; $G_ж$=6065кг/ч; $t_{жн}{}^*$=95°C; $t_{жк}{}^*$=70°C; $t_{жн}$=90.5°C; $t_{жк}$=65.5°C; w=1.1м/с; $dp_ж$=8.9кПа; **узел регулирующий**; индекс: ВЕКТОР-2-Ш-7-П-С+; кол-во фаз=1шт; U=230В; I_{max}=3.5А; N=0.7кВт

Дополнительное оборудование

- узел регулирующий (отдельная строка в счете)

2.2. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; $dp_в$=11Па; L=430мм; M=33кг; **оборудование**; модель: базовое

2.3. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=1100мм; M=245кг; $P_{сумм}$=6.32кВА; **параметры**; dрконд$_0$=482Па; $dp_{сеть}{}^{нг}$=355Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК62-045-00550-02-1-О-У2-РД; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: A100L2F; число=2шт; в работе=1шт; $N_у$=5.5кВт; $n_{дв}$=2890об/мин; U=380В; $I_{пуск}$=77.3А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=46Гц; **рабочая точка**; Q=11455м^3/ч; p_v=837Па; $v_{вых}$=2.7м/с; $n_{рк}$=2660об/мин; $N_п$=4.39кВт; кпд=60.6%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока
- резервный двигатель на раме с основным

3. Шумоглушитель

блок; коннектор выход: ТВГ100-0925-1195-0140-30-2-1; сторона: справа; $dp_в$=38.6Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=1320мм; L=1160мм; M=157кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.3дБ

Примечание

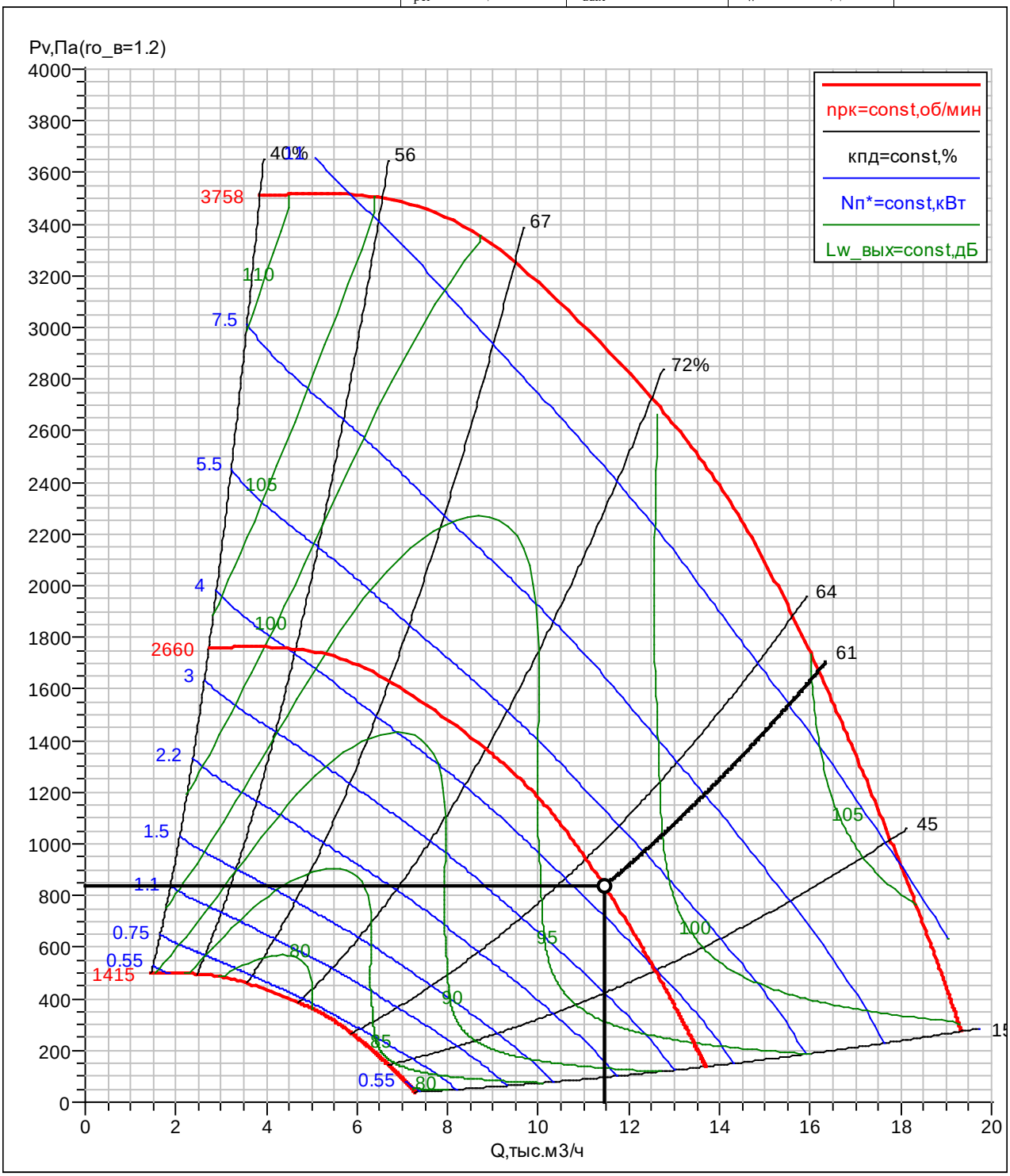
- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

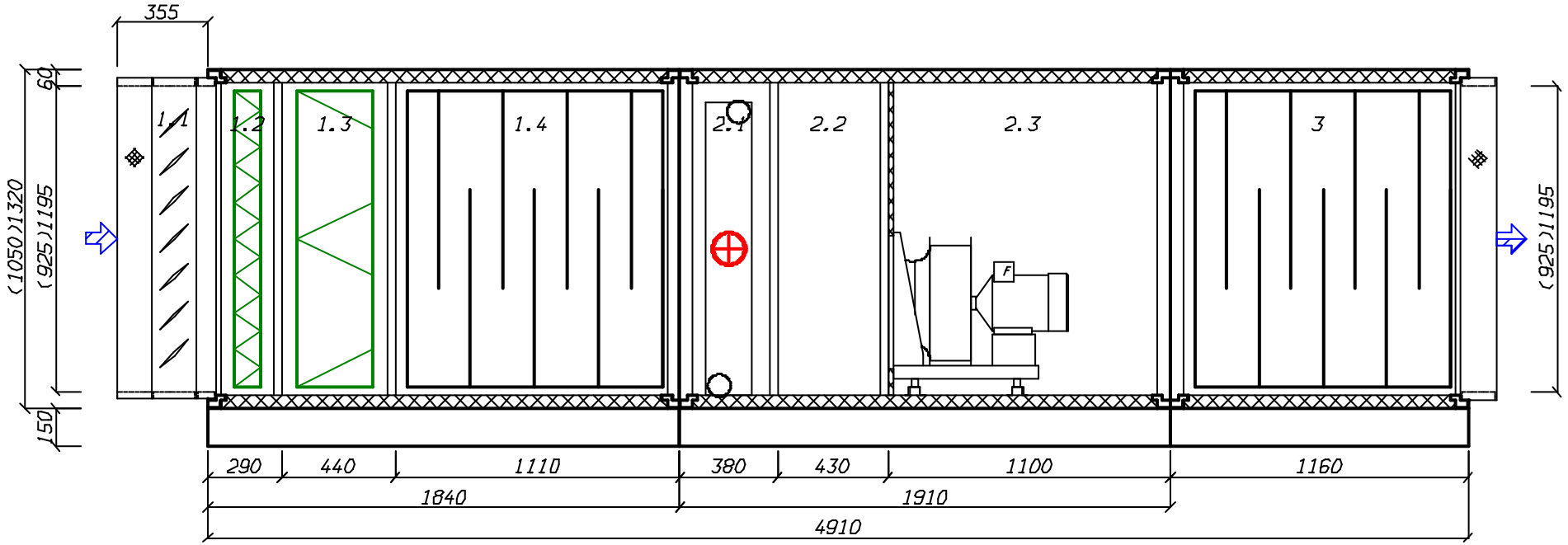
частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
				Lwi, дБ					
на входе	74	66	50	58	23	40	40	40	57
на выходе	73	75	75	76	54	69	71	68	78
вовне	64	68	75	65	62	55	52	47	69

2.3. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=2шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=2660об/мин	$L_w^{вх}$=97.7дБ
индекс: ВОСК62-045-00550-02-1-О-У2-РД	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=4.39кВт	$L_w^{вых}$=102дБ
число=1шт	$N_у$=5.5кВт	Q=11455м^3/ч	кпд=60.6%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=2890об/мин	p_v=837Па	кпд$_s$=60.3%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=833Па	**шум**	
назв: A100L2F	$f_{рег}$=46Гц	$v_{вых}$=2.7м/с	$L_w^{сумм}$=102дБ	



1П1	ГЕНПРОЕКТ ООО
ВЕРОСА-500-116-03-00-У3	Сухов Дмитрий
справа	05.09.2025



Компоновочная схема установок 241021051ж-ОПР и 241021052д-ОПР

