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 241021054д-ОПР от 25.07.2025

входящий: от 25.07.2025

стандартная установка

Проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
название: 241021054д-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.1 (24П-6263-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 25.07.2025	выполнил: Сухов Дмитрий
заказчик	подпись: _____

установка

параметры	$M_{2эт}$=175кг
тип системы: Вытяжная установка с резервным вентилятором	$M_{сум}$=389кг
поток: вытяжка/резерв	$M_{крыша}$=23кг
название: 1В31	$P_{сумм}$=1.23/1.23кВА
типоразмер: ВЕРОСА-500-034-04-71-У1	**каркас**
сторона: слева	угол: полиамид ПА6
исполнение	ригель: 50-30 алюмин
назначение: наружное	стойка: 50-30 алюмин
климат_исп: У1	оптимальный каркас: да
опции	**панель**
свободный моноблок: да	толщина=50мм
характеристики	обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
$L_в$=2985м^3/ч	обшивка внеш: ЛКПОЦ 0,55 RAL7035
dpсеть$_0$=195Па	утеплитель: пенополиуретан
p_v=242/248Па	**основание**
блоков=8шт	$h_{осн}$=150мм
моноблоков=4шт	материал: ОЦ 08пс 2,0
$M_{1эт}$=214кг	

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=21Па; $b_{фр}$=900мм; $h_{фр}$=500мм; L=1060мм; M=82кг

1.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; коннектор вход: ТВГ100-0795-0395-0140-20-2-3; сторона: слева; $dp_в$=11Па; L=460мм; M=20кг; **оборудование**; модель: тройник подвод сверху; $L_{бл}$=стд: да

1.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: слева; L=600мм; M=63кг; $P_{сумм}$=0.733кВА; **параметры**; dpконд$_0$=47Па; dpсеть^{нг}=195Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК62-028-00055-02-1-О-У2; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: АИР63В2F; число=1шт; в работе=1шт; $N_у$=0.55кВт; $n_{дв}$=2730об/мин; U=380В; $I_{пуск}$=6.9А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=51Гц; **рабочая точка**; Q=2985м^3/ч; p_v=242Па; $v_{вых}$=2.6м/с; $n_{рк}$=2759об/мин; $N_п$=0.44кВт; кпд=45.8%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

2. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=35.8Па; $b_{фр}$=900мм; $h_{фр}$=500мм; L=1790мм; M=131кг

2.1. Шумоглушитель

блок; сторона: слева; $dp_в$=20.2Па; L=1140мм; M=71кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=7.2дБ

2.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: слева; $dp_в$=15.6Па; L=650мм; M=60кг; $P_{сумм}$=0.501кВА; **оборудование**; модель: поворот с клапаном подвод сверху; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-С-0330-0595-П-С-32-00-00-У2-10; привод: LF230-S-V; число приводов=1шт

3. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=27.5Па; $b_{фр}$=900мм; $h_{фр}$=500мм; L=1060мм; M=74кг

3.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: слева; $dp_в$=17.5Па; L=460мм; M=23кг; **оборудование**; модель: разворот вниз; $L_{бл}$=стд: да

3.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: слева; L=600мм; M=51кг; $P_{сумм}$=0.733кВА; **параметры**; $dpконд_0$=53Па; $dp_{сеть}^{нг}$=195Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК62-028-00055-02-1-О-У2; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: АИР63В2F; число=1шт; в работе=1шт; $N_у$=0.55кВт; $n_{дв}$=2730об/мин; U=380В; $I_{пуск}$=6.9А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=51Гц; **рабочая точка**; Q=2985м^3/ч; p_v=248Па; $v_{вых}$=2.6м/с; $n_{рк}$=2768об/мин; $N_п$=0.44кВт; кпд=46.4%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

4. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=35.8Па; $b_{фр}$=900мм; $h_{фр}$=500мм; L=1790мм; M=101кг

4.1. Шумоглушитель

блок; сторона: слева; $dp_в$=20.2Па; L=1140мм; M=54кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=7.2дБ

4.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; коннектор выход: ТВЖ-0775-0375-0140-30-2-3; сторона: слева; $dp_в$=15.6Па; L=650мм; M=47кг; $P_{сумм}$=0.501кВА; **оборудование**; модель: тройник с клапаном отвод вниз; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-С-0330-0595-П-С-32-00-00-У2-10; привод: LF230-S-V; число приводов=1шт

Примечание

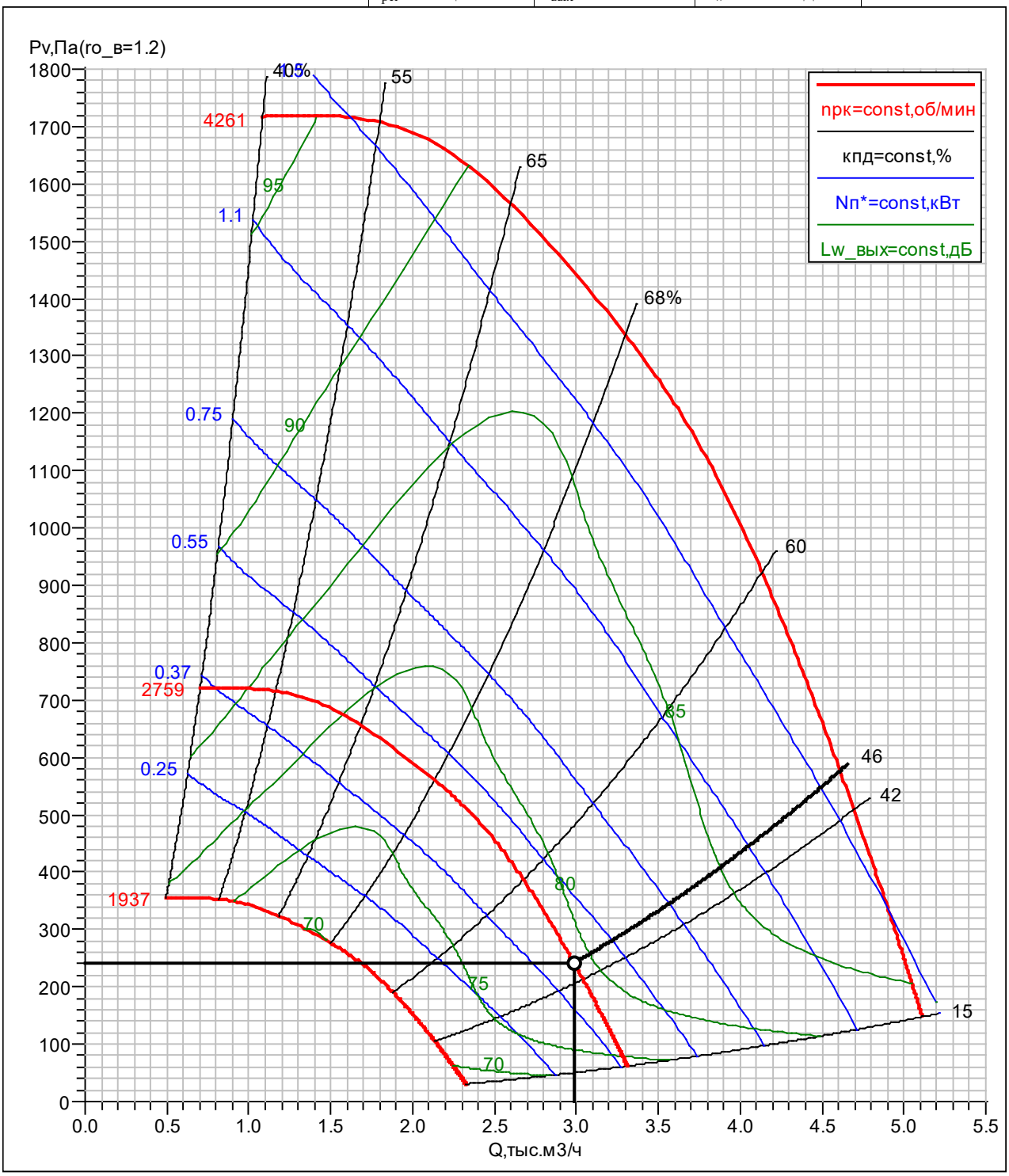
- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
					Lwi, дБ					
вытяжка	на входе	64	62	70	74	66	66	65	62	75
	на выходе	64	62	63	67	56	63	61	60	69
	вовне	52	52	55	48	46	41	36	34	51
резерв	на входе	64	62	70	74	66	66	65	62	75
	на выходе	64	62	63	67	56	63	61	60	69
	вовне	52	52	55	48	46	41	36	34	51

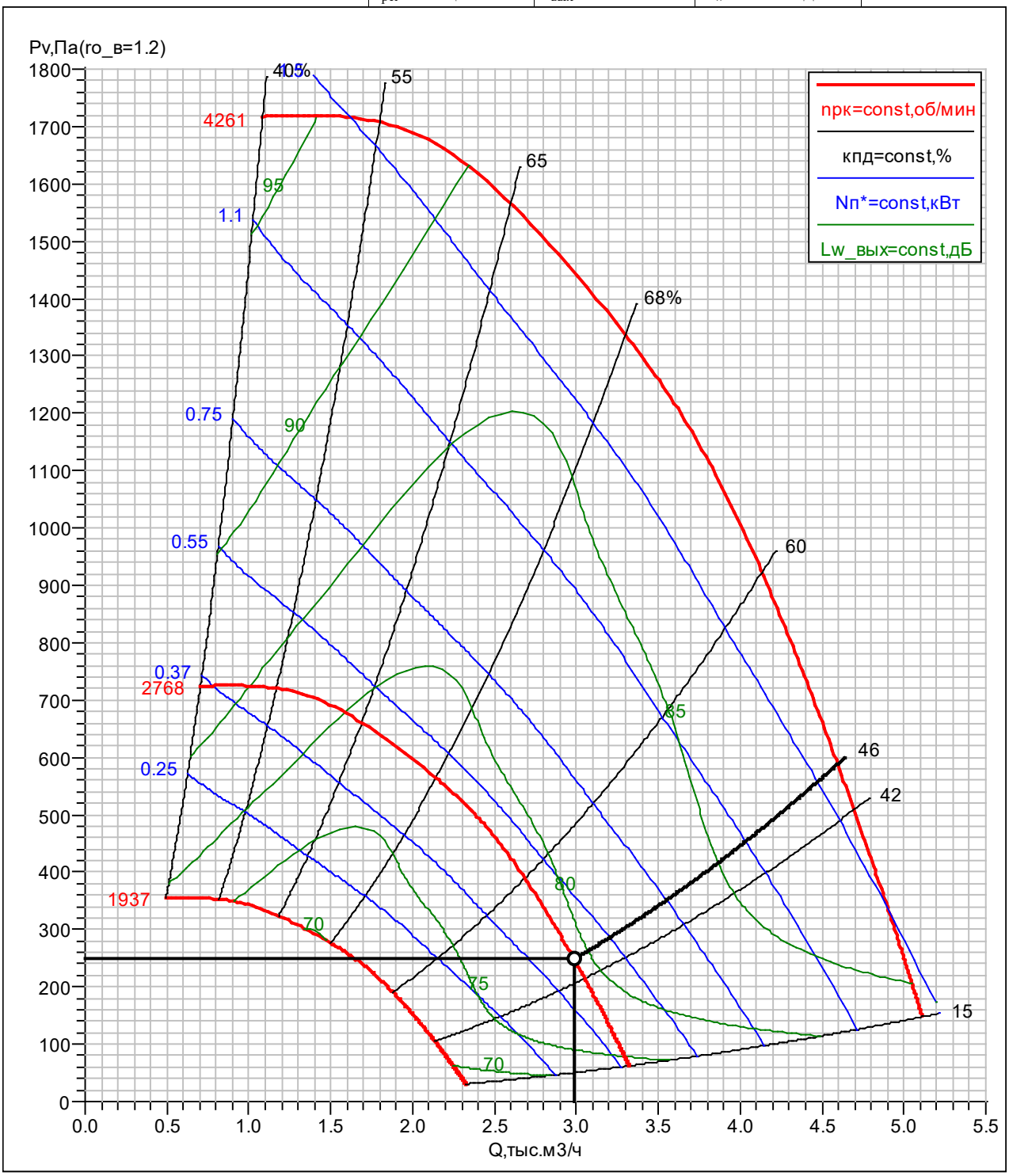
1.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=1шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=2759об/мин	$L_w^{вх}$=79.3дБ
индекс: ВОСК62-028-00055-02-1-О-У2	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=0.44кВт	$L_w^{вых}$=84.7дБ
число=1шт	$N_у$=0.55кВт	Q=2985м^3/ч	кпд=45.8%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=2730об/мин	p_v=242Па	кпд$_s$=45%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=238Па	**шум**	
назв: АИР63В2F	$f_{рег}$=51Гц	$v_{вых}$=2.6м/с	$L_w^{сумм}$=84.7дБ	



3.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=1шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=2768об/мин	$L_w^{вх}$=79.4дБ
индекс: ВОСК62-028-00055-02-1-О-У2	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=0.44кВт	$L_w^{вых}$=84.8дБ
число=1шт	$N_у$=0.55кВт	Q=2985м^3/ч	кпд=46.4%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=2730об/мин	p_v=248Па	кпд$_s$=45.6%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=244Па	**шум**	
назв: АИР63В2F	$f_{рег}$=51Гц	$v_{вых}$=2.6м/с	$L_w^{сумм}$=84.8дБ	



1B31	ГЕНПРОЕКТ ООО
ВЕРОСА-500-034-04-71-У1	Сухов Дмитрий
слева	25.07.2025

