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 241018411г-ОПР от 28.05.2025

входящий: от 28.05.2025

стандартная установка

Проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
название: 241018411г-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.2 (23П-9875-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 28.05.2025	выполнил: Гарифов Руслан
заказчик	подпись: _____

установка

параметры	$M_{2эт}$=152кг
тип системы: Вытяжная установка с резервным вентилятором	$M_{сум}$=338кг
поток: вытяжка/резерв	$M_{крыша}$=21кг
название: 3В31	$P_{сумм}$=0.943/0.943кВА
типоразмер: ВЕРОСА-500-019-04-71-У1	**каркас**
сторона: справа	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
$L_в$=2080м^3/ч	обшивка внеш: ЛКПОЦ 0,55 RAL7035
$dpсеть_0$=150Па	утеплитель: пенополиуретан
p_v=211/216Па	**основание**
блоков=8шт	$h_{осн}$=150мм
моноблоков=4шт	материал: ОЦ 08пс 2,0
$M_{1эт}$=186кг	

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=21Па; $b_{фр}$=750мм; $h_{фр}$=467мм; L=1060мм; M=69кг

1.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; коннектор вход: ТВГ100-0645-0362-0140-20-2-3; сторона: справа; $dp_в$=11Па; L=460мм; M=20кг; **оборудование**; модель: тройник подвод сверху; $L_{бл}$=стд: да

1.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=600мм; M=50кг; $P_{сумм}$=0.514кВА; **параметры**; $dpконд_0$=61Па; $dp_{сеть}^{нг}$=150Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-025-00037-02-1-О-У2; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: АИР63А2F; число=1шт; в работе=1шт; $N_у$=0.37кВт; $n_{дв}$=2730об/мин; U=380В; $I_{ном}$=0.9А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=58Гц; **рабочая точка**; Q=2080м^3/ч; p_v=211Па; $v_{вых}$=2.4м/с; $n_{рк}$=3165об/мин; $N_п$=0.31кВт; кпд=39.2%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

2. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=50.3Па; $b_{фр}$=750мм; $h_{фр}$=467мм; L=1790мм; M=117кг

2.1. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=34.6Па; L=1140мм; M=69кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=8.7дБ

2.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: справа; $dp_в$=15.7Па; L=650мм; M=48кг; $P_{сумм}$=0.429кВА; **оборудование**; модель: поворот с клапаном подвод сверху; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-С-0300-0445-П-С-32-00-00-У2-10; привод: LF230-S-V; число приводов=1шт

3. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=25.6Па; $b_{фр}$=750мм; $h_{фр}$=467мм; L=1060мм; M=62кг

3.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: справа; $dp_в$=15.6Па; L=460мм; M=23кг; **оборудование**; модель: разворот вниз; $L_{бл}$=стд: да

3.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=600мм; M=39кг; $P_{сумм}$=0.514кВА; **параметры**; $dpконд_0$=66Па; $dp_{сеть}^{нг}$=150Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-025-00037-02-1-О-У2; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: АИР63А2F; число=1шт; в работе=1шт; $N_у$=0.37кВт; $n_{дв}$=2730об/мин; U=380В; $I_{ном}$=0.9А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=58Гц; **рабочая точка**; Q=2080м^3/ч; p_v=216Па; $v_{вых}$=2.4м/с; $n_{рк}$=3174об/мин; $N_п$=0.32кВт; кпд=39.5%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

4. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=50.3Па; $b_{фр}$=750мм; $h_{фр}$=467мм; L=1790мм; M=89кг

4.1. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=34.6Па; L=1140мм; M=53кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=8.7дБ

4.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; коннектор выход: ТВЖ-0625-0342-0140-30-2-3; сторона: справа; $dp_в$=15.7Па; L=650мм; M=36кг; $P_{сумм}$=0.429кВА; **оборудование**; модель: тройник с клапаном отвод вниз; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-С-0300-0445-П-С-32-00-00-У2-10; привод: LF230-S-V; число приводов=1шт

Примечание

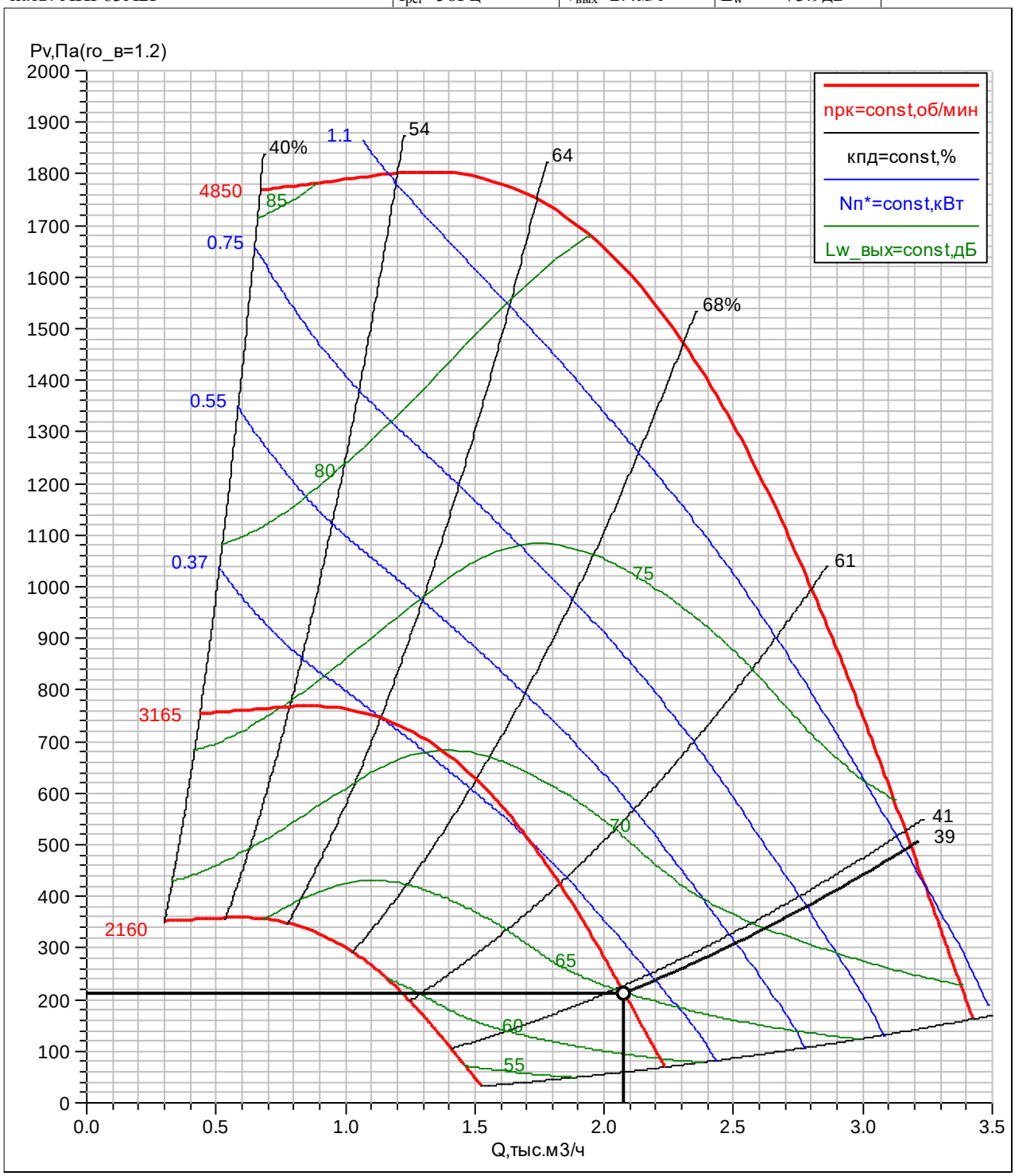
- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
					Lwi, дБ					
вытяжка	на входе	45	46	50	59	56	55	52	49	61
	на выходе	47	49	44	39	35	37	41	40	46
	вовне	36	36	40	37	36	32	28	24	40
резерв	на входе	45	46	50	59	56	55	52	49	61
	на выходе	47	49	44	39	35	37	41	40	46
	вовне	36	36	40	37	36	32	28	24	40

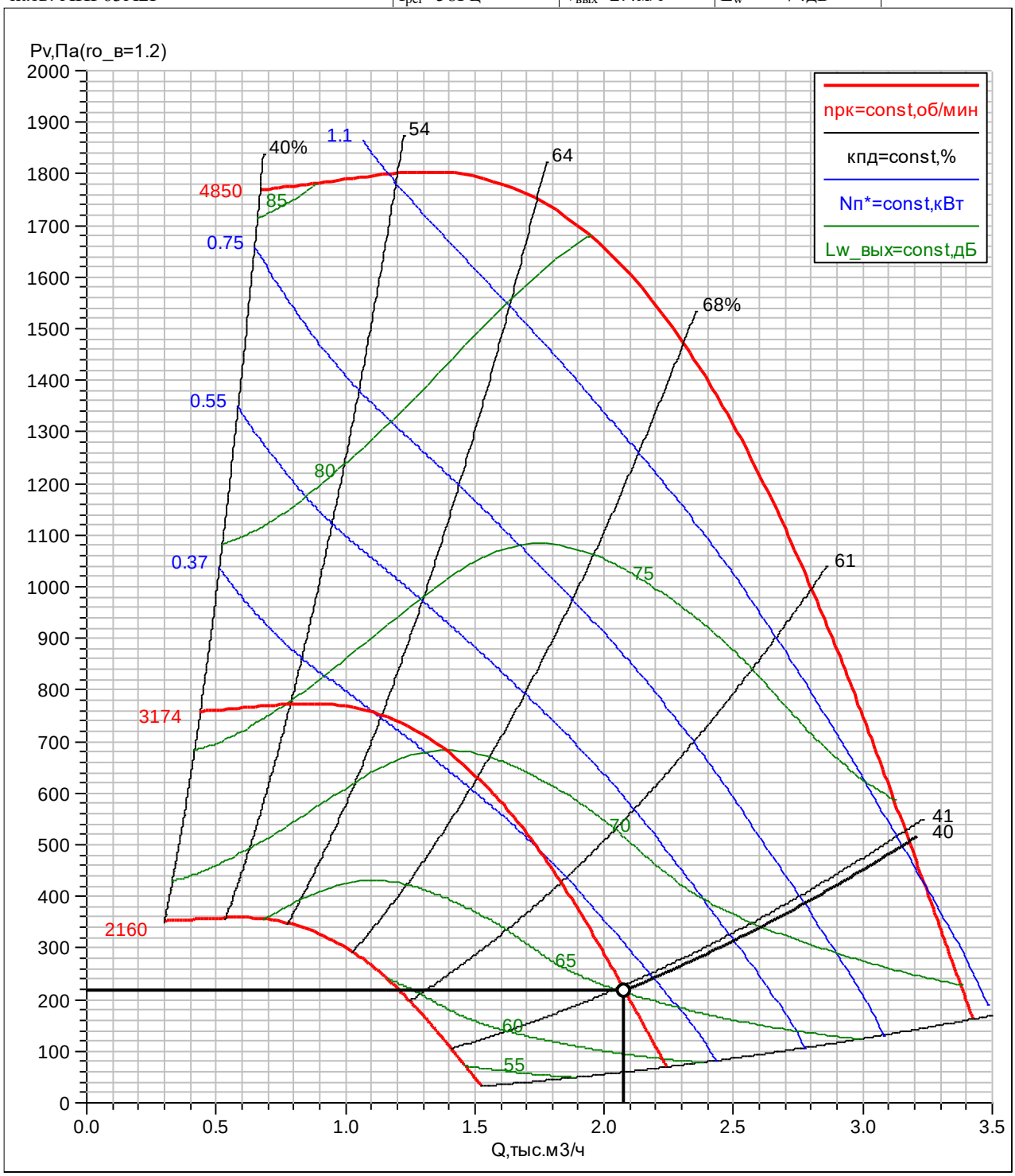
1.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=1шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=3165об/мин	$L_w^{вх}$=64.9дБ
индекс: ВОСК72Б-025-00037-02-1-О-У2	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=0.31кВт	$L_w^{вых}$=73.9дБ
число=1шт	$N_у$=0.37кВт	Q=2080м^3/ч	кпд=39.2%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=2730об/мин	p_v=211Па	$кпд_s$=38.5%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=208Па	**шум**	
назв: АИР63А2F	$f_{рег}$=58Гц	$v_{вых}$=2.4м/с	$L_w^{сумм}$=73.9дБ	



3.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=1шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=3174об/мин	$L_w^{вх}$=65дБ
индекс: ВОСК72Б-025-00037-02-1-О-У2	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=0.32кВт	$L_w^{вых}$=74дБ
число=1шт	$N_у$=0.37кВт	Q=2080м^3/ч	кпд=39.5%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=2730об/мин	p_v=216Па	$кпд_s$=38.9%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=212Па	**шум**	
назв: АИР63А2F	$f_{рег}$=58Гц	$v_{вых}$=2.4м/с	$L_w^{сумм}$=74дБ	



3B31	ГЕНПРОЕКТ ООО
ВЕРОСА-500-019-04-71-У1	Гарифов Руслан
справа	28.05.2025

