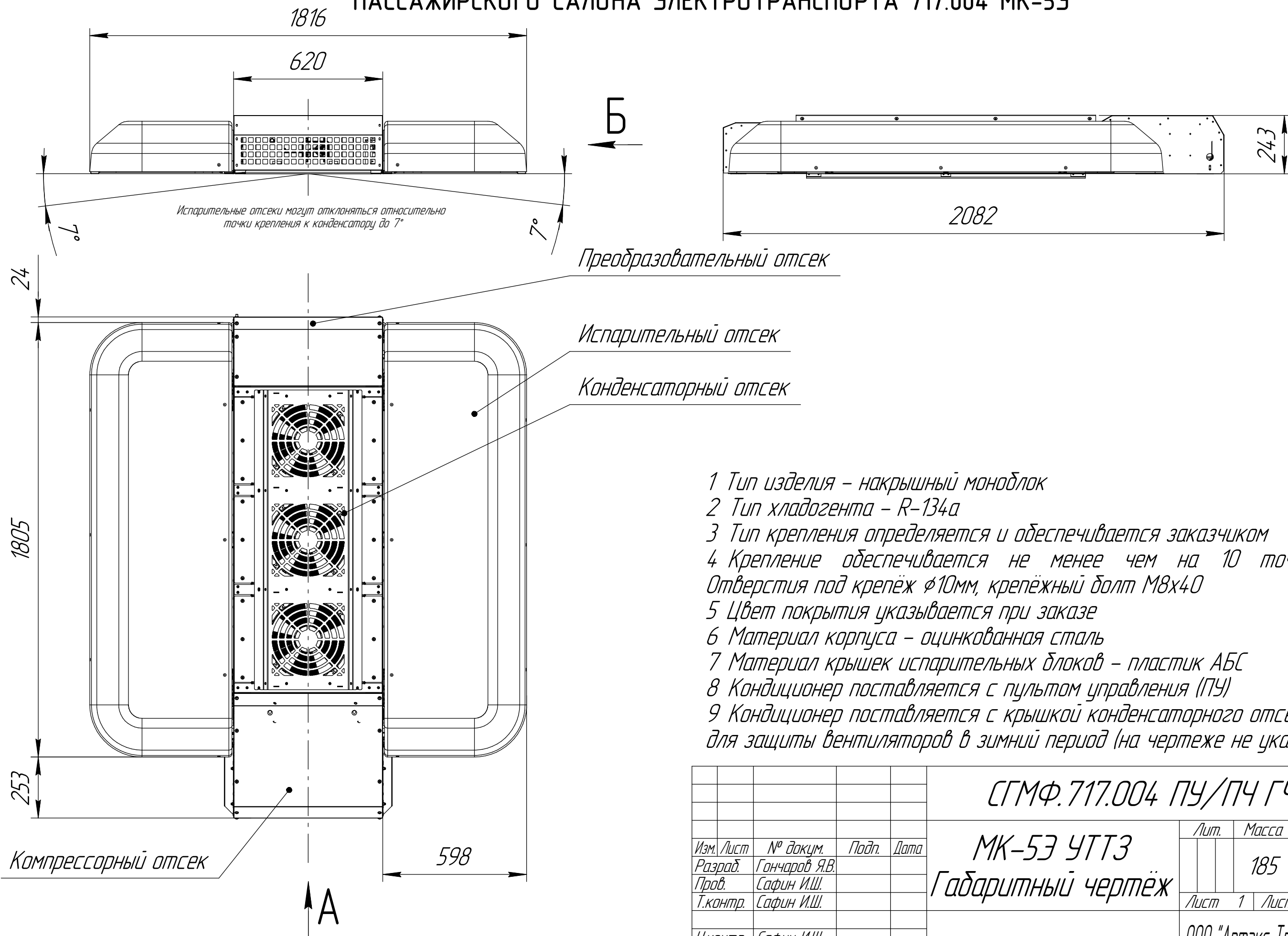


НЧ НУ/НУ 700'111'ФН11

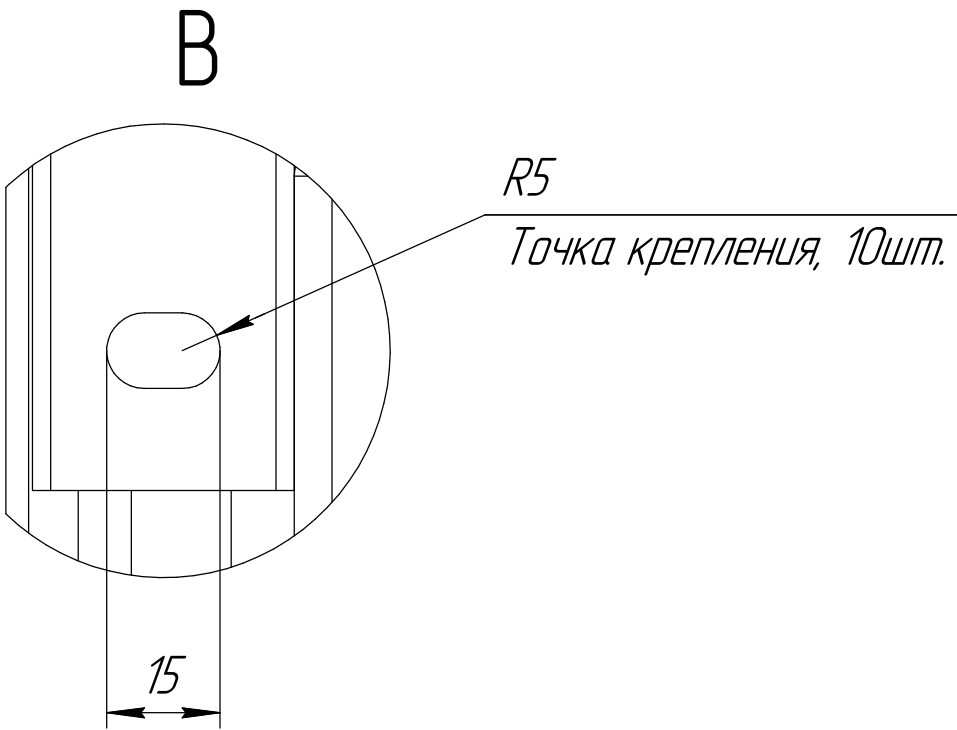
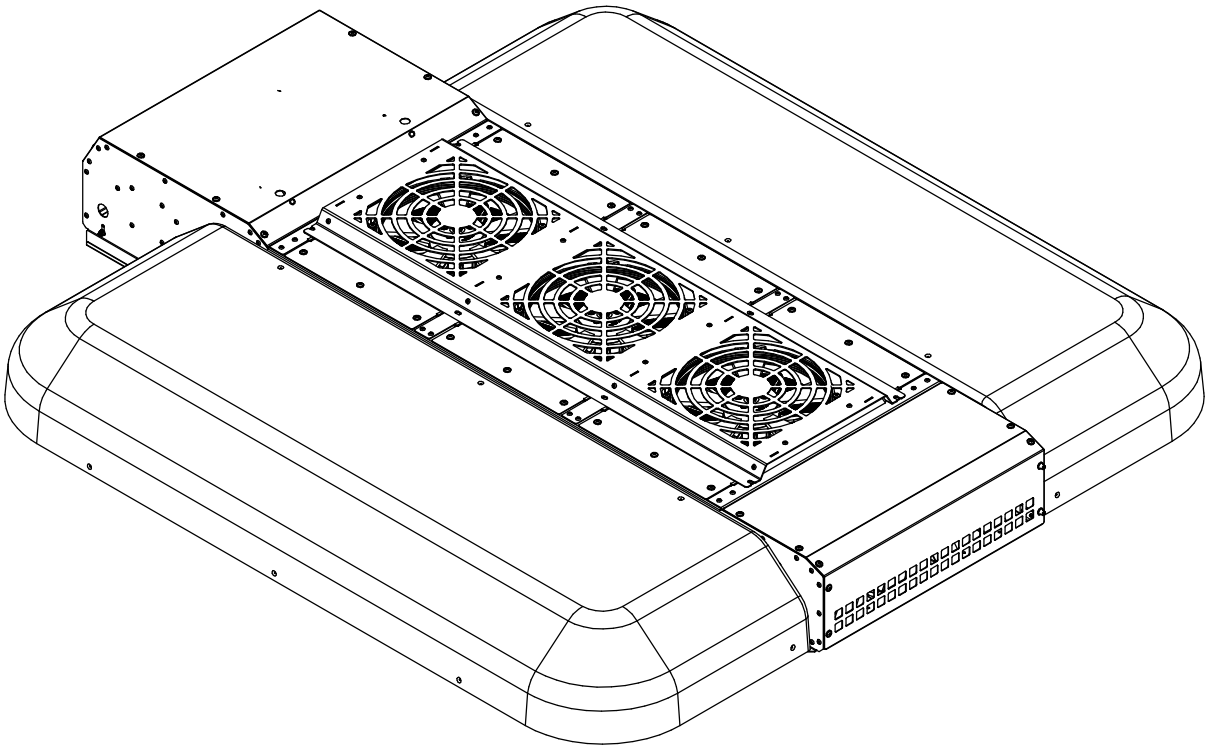
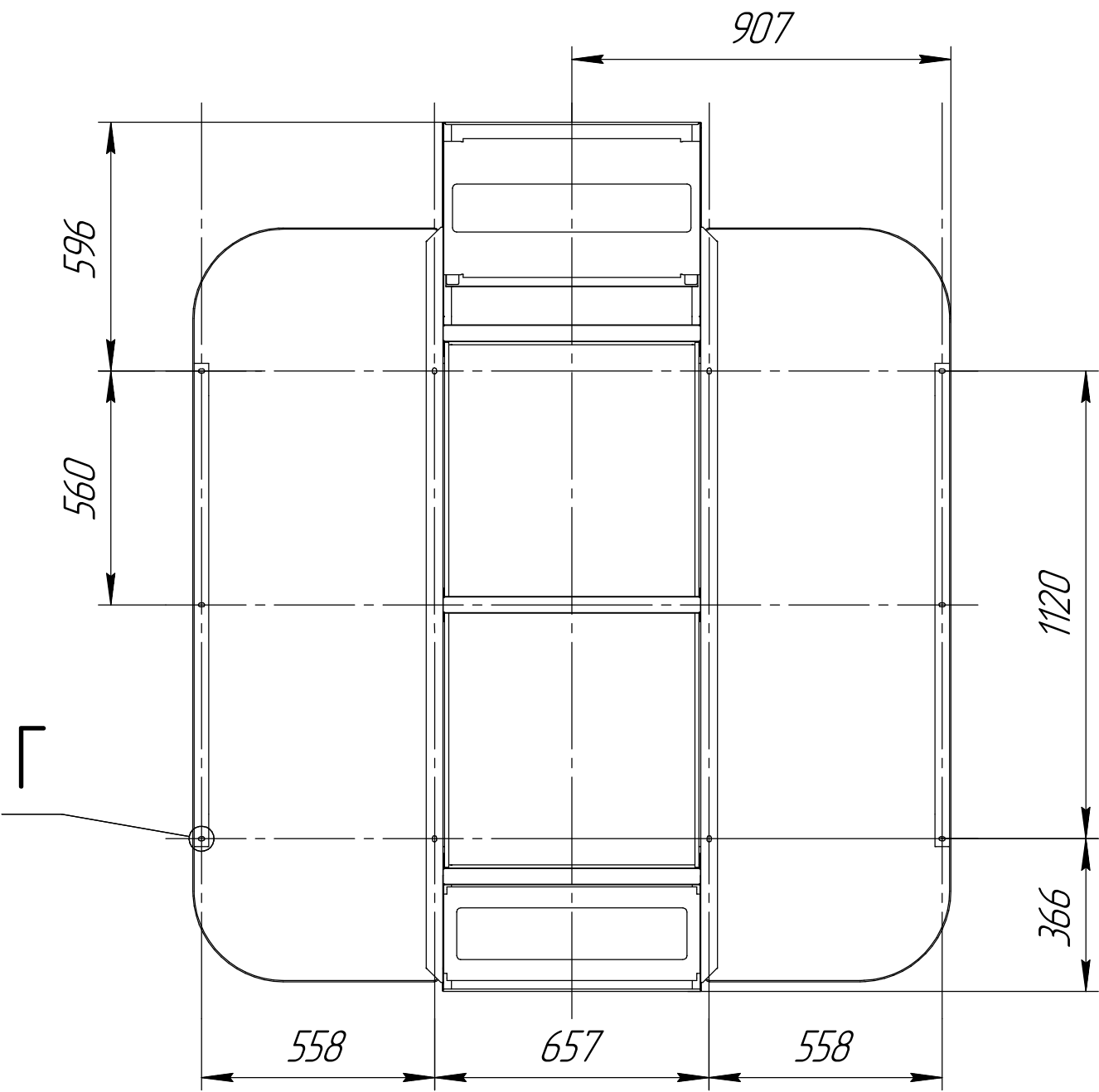
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ПАССАЖИРСКОГО САЛОНА ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА 717.004 МК-53



- 1 Тип изделия – накрывной моноблок
- 2 Тип хладагента – R-134a
- 3 Тип крепления определяется и обеспечивается заказчиком
- 4 Крепление обеспечивается не менее чем на 10 точек. Отверстия под крепёж $\phi 10$ мм, крепёжный болт М8х40
- 5 Цвет покрытия указывается при заказе
- 6 Материал корпуса – оцинкованная сталь
- 7 Материал крышек испарительных блоков – пластик АБС
- 8 Кондиционер поставляется с пультом управления (ПУ)
- 9 Кондиционер поставляется с крышкой конденсаторного отсека для защиты вентиляторов в зимний период (на чертеже не указана)

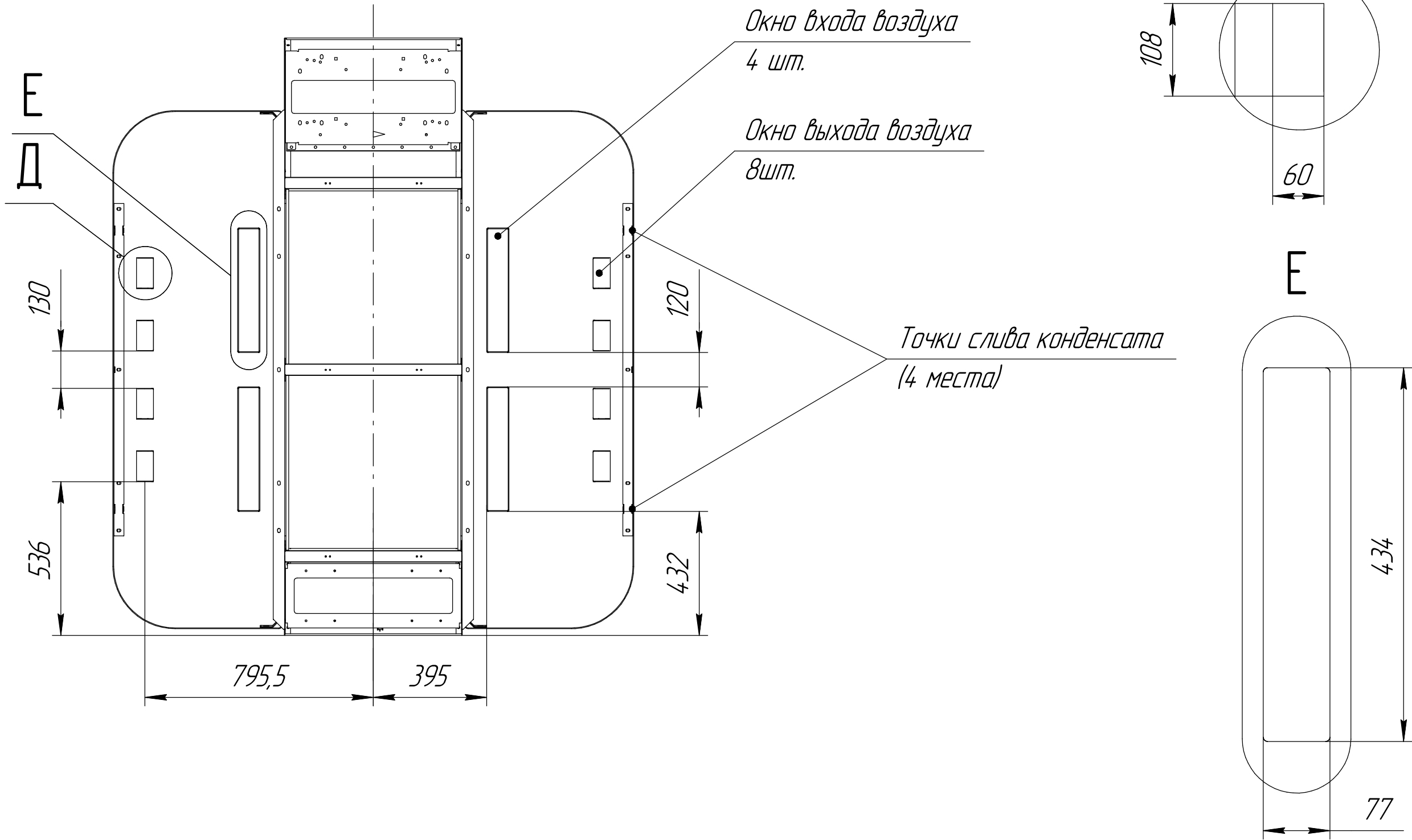
				СГМФ.717.004 ПУ/ПЧ ГЧ			
				МК-53 УТТЗ		Лит.	Масса
				Габаритный чертёж			185
						Масштаб	1:15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1		
Разраб.		Гончаров Я.В.			Листов 8		
Пров.		Сафин И.Ш.					
Т.контр.		Сафин И.Ш.					
Н.контр.		Сафин И.Ш.					
Утв.		Сафин И.Ш.					

Схема расположения рекомендуемых
точек крепления (10 шт)



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

Схема вырезов в крыше ТС



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СГМФ.717.004 ПУ/ПЧ ГЧ

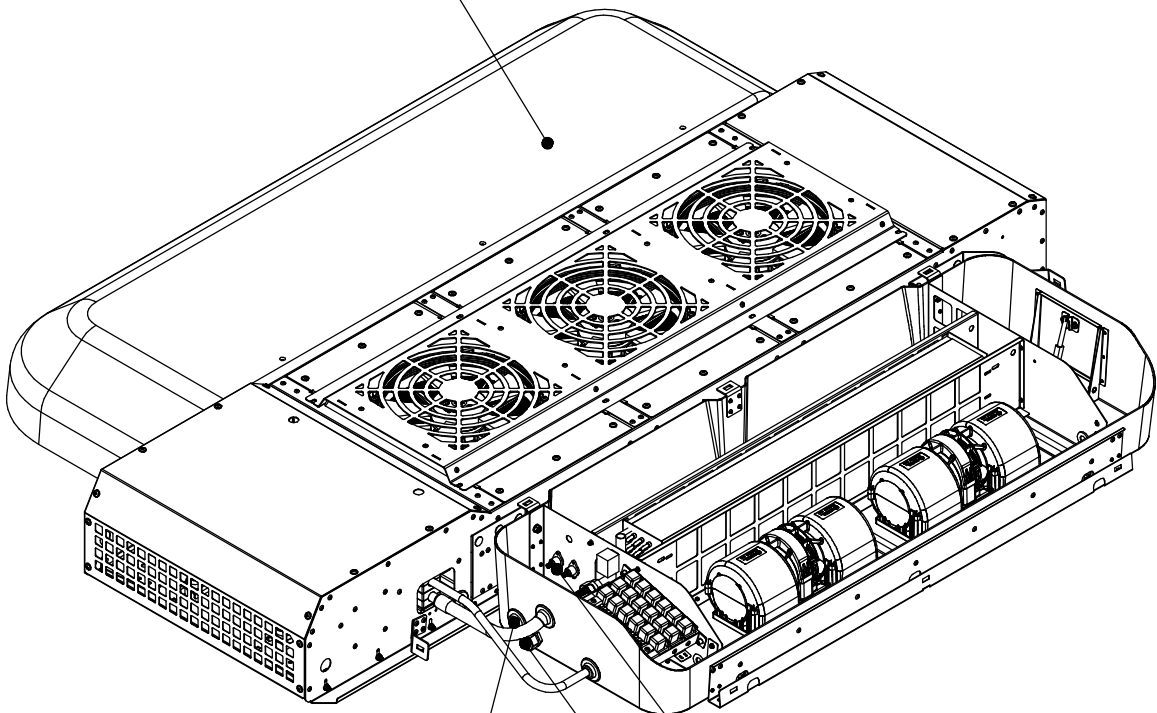
Копировал

Формат А3

Лист
3

Точки подключения к сетям 24В и 600В.
Крышки правого испарительного блока и преобразовательного отсека условно не отображены.

Крышка испарительного блока

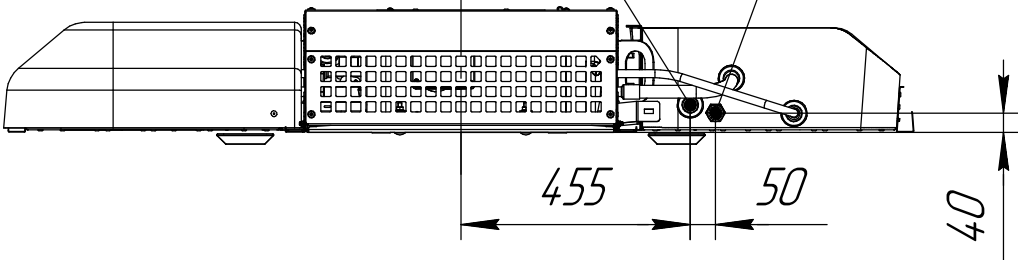


Точка вывода жгута
пульта управления/
внешнего управления (X1)

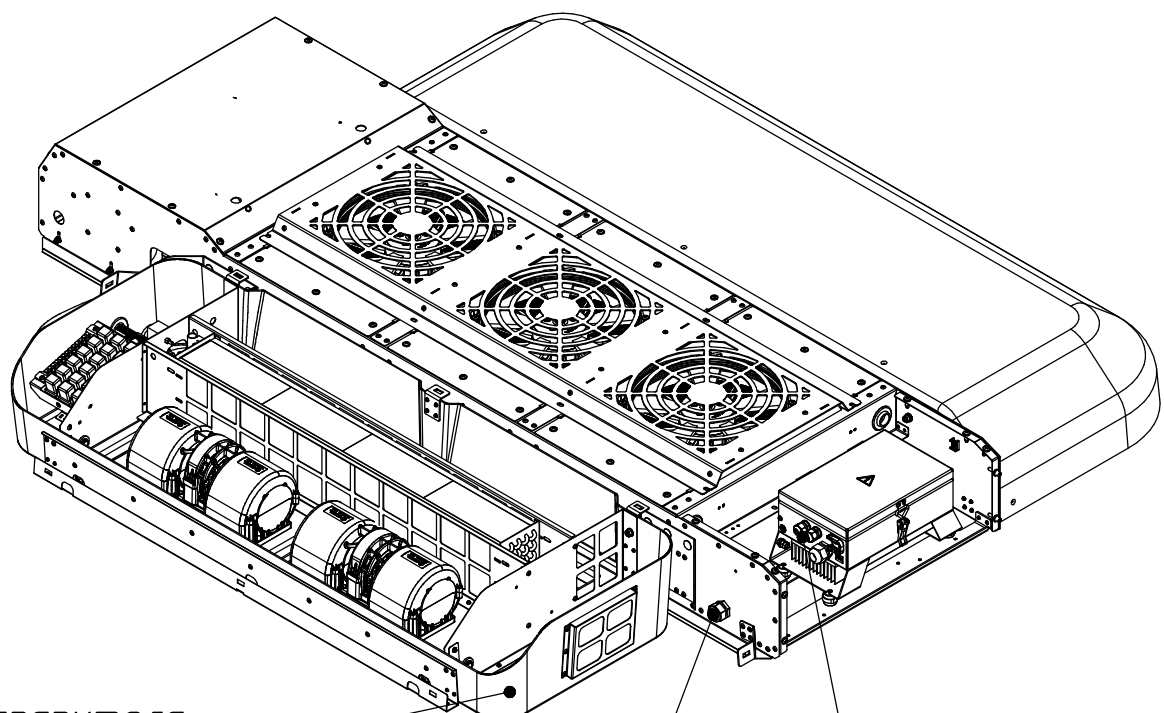
XT1, XT2

Точка ввода жгута 24В
Муфта PG21

А



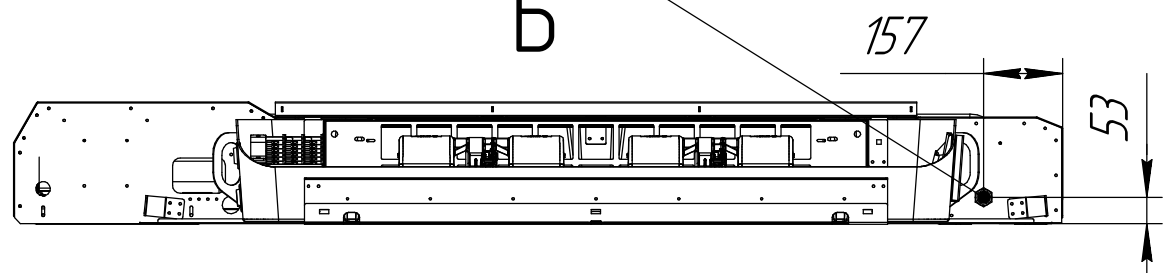
Лоток испарителя



Точка ввода жгута 600В
Муфта PG-21

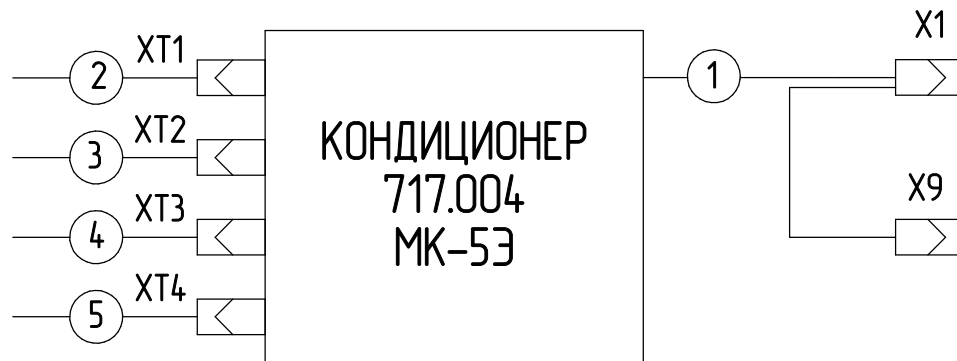
XT3, XT4
Муфта PG-9

Б



1. Для обеспечения оптимальной прокладки жгутов электропроводки допустимо осуществить доработку пластиковых элементов конструкции кондиционера (лотка испарителя и крышки испарительного блока) вне зоны воздухообмена.
2. Подключение преобразователя к сети 600В осуществлять согласно паспорту из комплекта поставки преобразователя

hJ hU/ru 700'LL'ΦWJJ

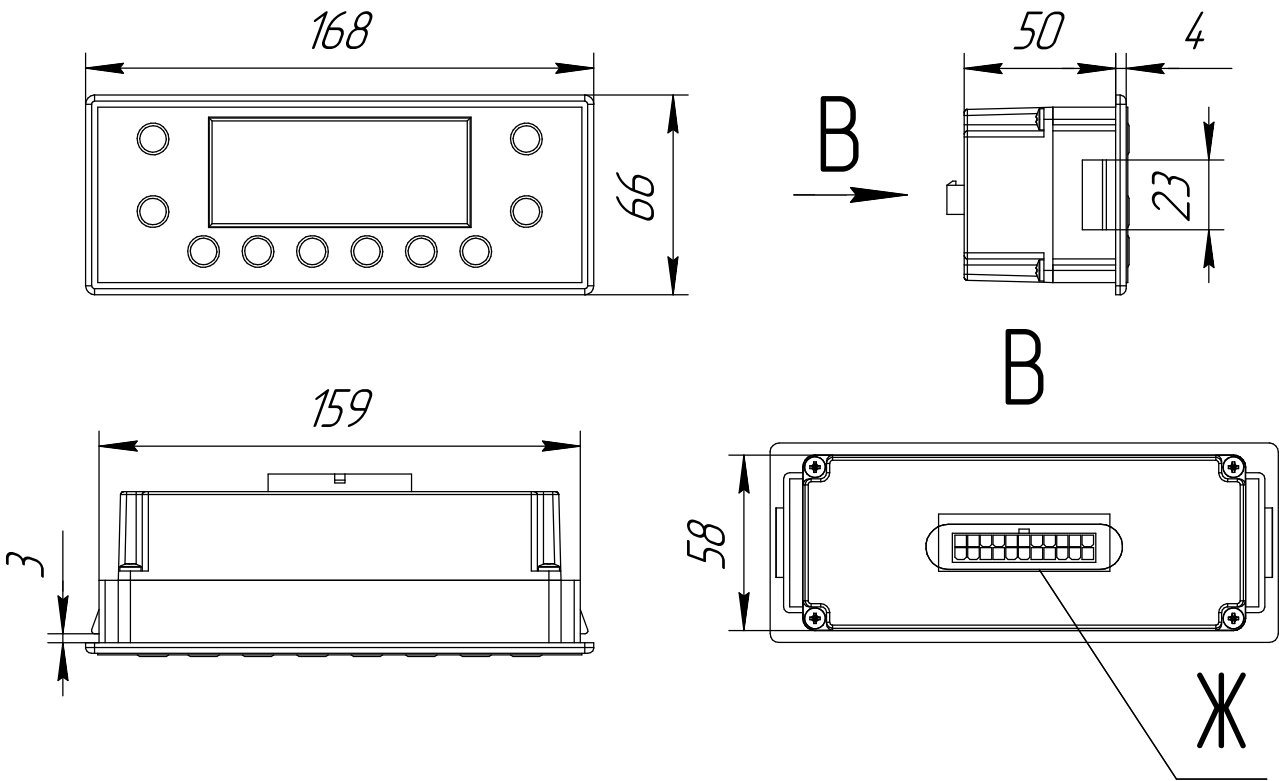


<i>обозн.</i>	<i>наименование</i>	<i>кол-во</i>	<i>примечание</i>
<i>X1</i>	<i>Колодка гнездовая Molex 39012225</i>	<i>1</i>	<i>поставляется в комплекте кондиционера МК-53</i>
<i>XT1</i>	<i>Наконечник кабельный кольцевой ТМЛ 25-8-7 (под обжимку провода 25 кв.мм, присоединительный Ø8мм)</i>	<i>1</i>	
<i>XT2</i>	<i>Наконечник кабельный кольцевой ТМЛ 25-8-7 (под обжимку провода 25 кв.мм, присоединительный Ø8мм)</i>	<i>1</i>	
<i>XT3</i>	<i>Наконечник кабельный штыревой НШВИ 2,5-8 (под обжимку провода 2,5 кв.мм, присоединительный Ø4мм)</i>	<i>1</i>	
<i>XT4</i>	<i>Наконечник кабельный штыревой НШВИ 2,5-8 (под обжимку провода 2,5 кв.мм, присоединительный Ø4мм)</i>	<i>1</i>	
<i>X9</i>	<i>Колодка штыревая 502604</i>	<i>1</i>	

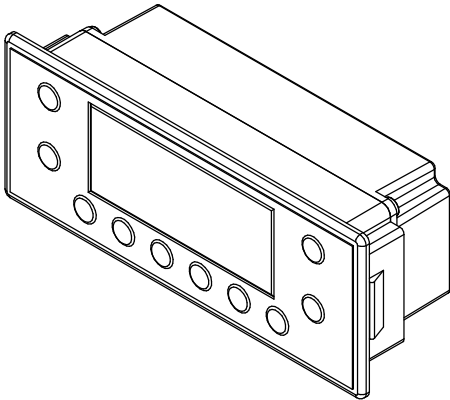
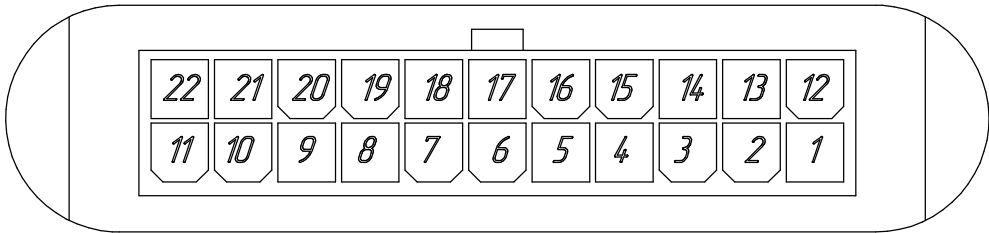
		номер		наименование сигнала	тип провода	примечание	
		кабеля	жилы				
Подп. и дата	Инв. № дубл.	1	1	+24В Питание пульта управления	ПВАМ 0.75 (к Х9)	Длина жгута 13 000 мм	
		1	2	Датчик температуры возвратного воздуха	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	3	+24В Подсветка панели управления	ПВАМ 0.75 (к Х9)		
		1	5	Датчик мин/макс давления	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	11	+24В Выход вкл. макс. скорости вент. испарителя	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	12	-24В Питание пульта управления	ПВАМ 0.75 (к Х9)		
		1	13	Вход датчика температуры испарителя 1	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	14	Вход датчика температуры испарителя 2	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	16	-24В Питание пульта управления	ПВАМ 0.75 (к Х9)		
		1	17	Вход датчика температуры окружающей среды	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
Взам. инв. №		1	19	+24В Выход включения компрессора	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	20	+24В Выход открытия приточной заслонки	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	21	+24В Выход включения средней скорости вентилятора испарителя	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
		1	22	+24В Выход включения малой скорости вентилятора испарителя	МКШВнг(А)-LS 12х0,5		
Подп. и дата		2		+24В Питание кондиционера	ПВАМ 25	Длина жгута 12 000 мм Предохр. 125А	
		3		-24В Питание кондиционера	ПВАМ 25		
		4		+600В Питание преобразователя	ПВАМ 2,5		
		5		-600В Питание преобразователя	ПВАМ 2,5	Длина отвода 500 мм	
		6	1	+24В Питание пульта управления	ПВАМ 0.75		
		6	2	+24В Подсветка панели управления	ПВАМ 0.75		
		6	3	-24В Питание пульта управления	ПВАМ 0.75		
Инв. № подл.						СГМФ.717.004 ПУ/ПЧ ГЧ	Лист
							5
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата

Пульт управления (ПУ)

(1:2,5)



Ж(2:1) (Разъём пульта управления)



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

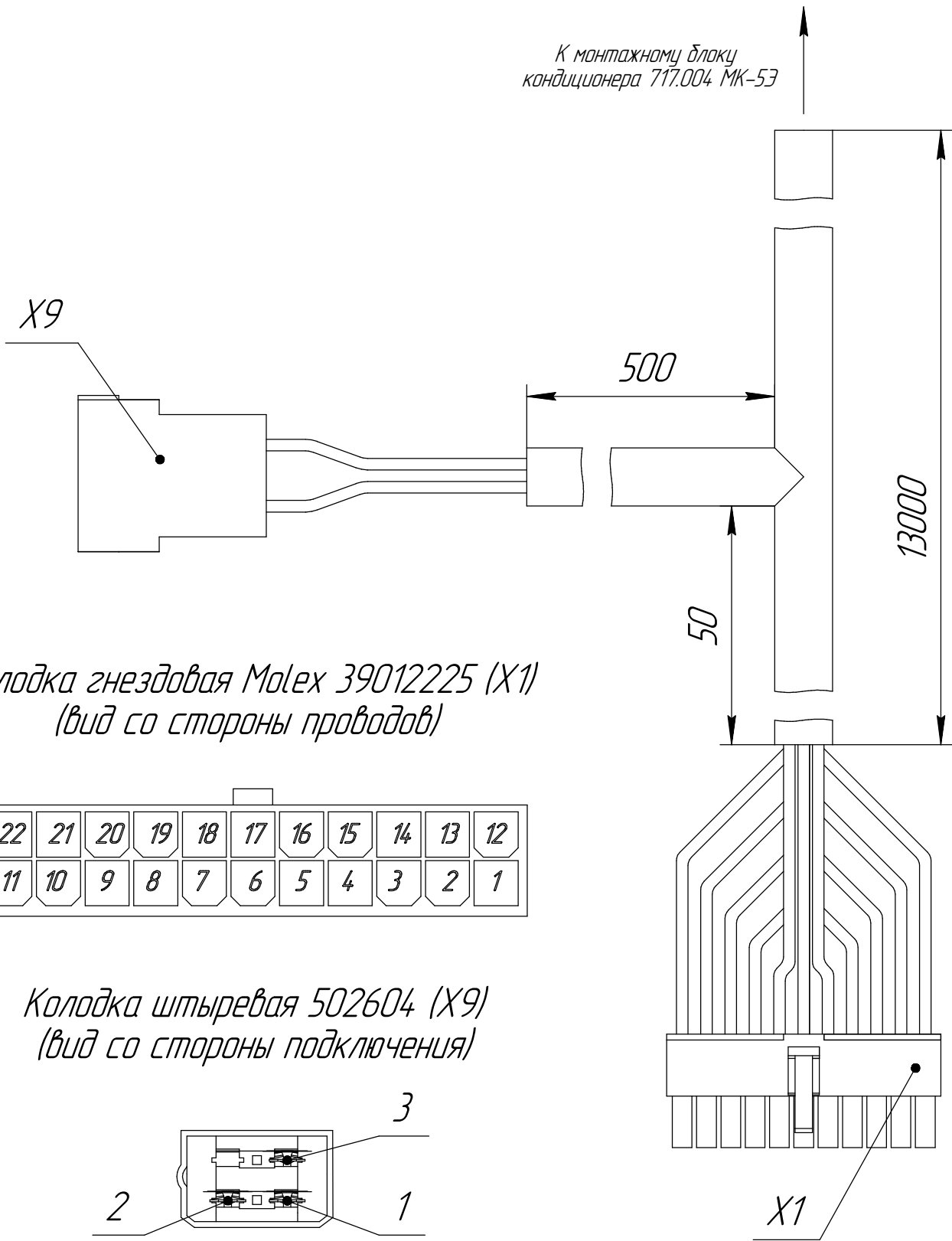
СГМФ.717.004 ПУ/ПЧ ГЧ

Копировал

Формат А4

Лист
6

Жгут пульт управления



1. Ответная часть разъёма X9, колодка гнездовая 602604 и контакты гнездовые 1/02505 (3шт) входят в комплект поставки кондиционера 717.004 МК-53

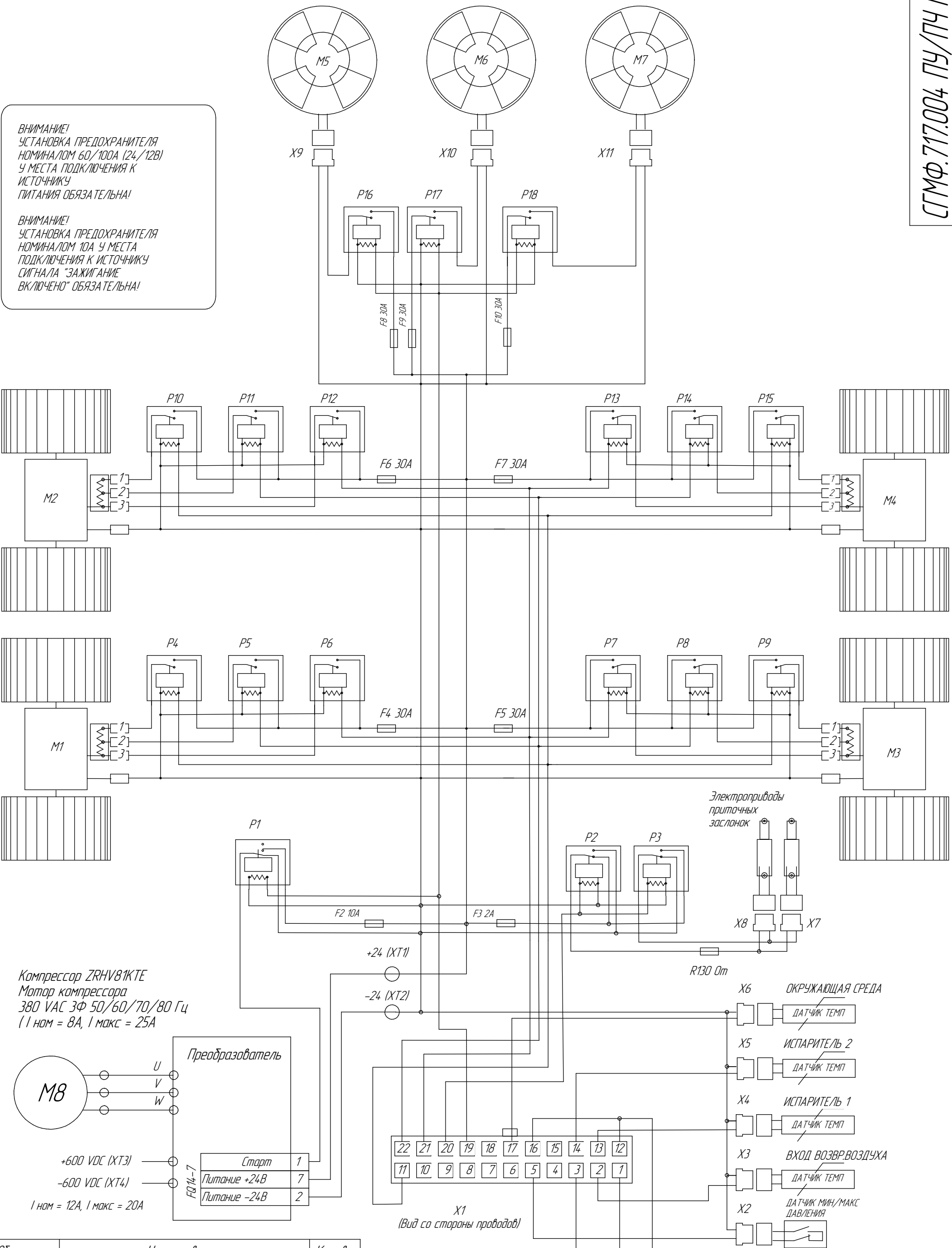
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СГМФ.717.004 ПУ/ПЧ ГЧ

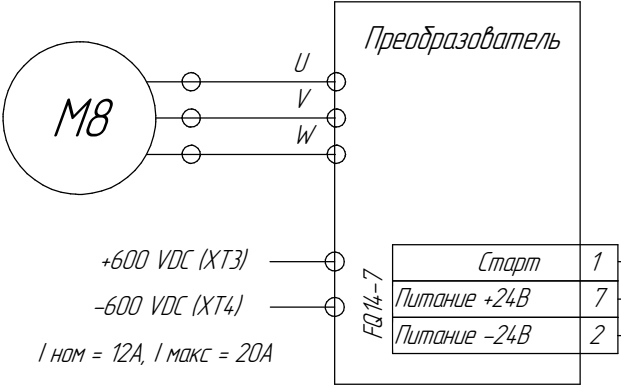
Лист
7

ВНИМАНИЕ!
УСТАНОВКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ
НОМИНАЛОМ 60/100А (24/12В)
У МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К
ИСТОЧНИКУ
ПИТАНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА!

ВНИМАНИЕ!
УСТАНОВКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ
НОМИНАЛОМ 10А У МЕСТА
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ
СИГНАЛА "ЗАЖИГАНИЕ
ВКЛЮЧЕНО" ОБЯЗАТЕЛЬНА!



Компрессор ZRHV81KTE
Мотор компрессора
380 VAC 3Ф 50/60/70/80 Гц
(I ном = 8А, I макс = 25А)



Обозначение	Наименование	Кол-во
M1-M4	Электродвигатель вентилятора испарителя	4
M5-M7	Электродвигатель вентилятора конденсатора	3
M8	Электродвигатель компрессора	1
X1	Колодка гнездовая Molex 39012225	1

+24В Подсветка ПП	2
Питание +24В	1
Питание -24В	3

1. Кондиционер комплектуется преобразователями ИРБИ/ЭТОН в зависимости от наличия на складе на момент сборки
2. Максим. потребление по «питанию кондиционера» - не более 55А, ток «покая» - не более 6 мА
3. Максим. потребление по «питанию преобразователя» - не более 20А, ток «покая» - не более 2 мА

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата