



ПАСПОРТ

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА
«КОМФОРТ»

Серия 200W



EAC

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ	3
2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	4
5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	7
6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	7
7 ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ.....	7
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	8
9 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	9
10 УТИЛИЗАЦИЯ.....	9
11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	9
12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	20
14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ ИСПЫТАНИЯХ.....	20

Убедительно просим Вас!

Перед вводом изделия в эксплуатацию внимательно
изучить данный паспорт!



Паспорт сделан в соответствии с ГОСТ 2.601, 2.105

11.2 Все работы по отысканию и устранению неисправностей в электрических цепях изделия следует выполнять, соблюдая требования правил техники безопасности (раздел 5).

Таблица 4-Возможные неисправности

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Способ устраниния
Завеса не включается	Отсутствует напряжение в сети.	Проверить напряжение по фазам.
	Обрыв кабеля управления	Проверить целостность кабеля управления, неисправный заменить.
	Расстояние и угол от дистанционного пульта до инфракрасного приемного устройства на выносном пульте превышает допустимые значения	Изменить расстояние и угол до инфракрасного приемного устройства на выносном пульте.
	Разряжены или отсутствуют элементы питания дистанционного пульта управления	Заменить или вставить элементы питания в дистанционный пульт управления.
	Неисправен пульт управления (IR03)	Проверить пульт управления по инструкции, находящейся в упаковке пульта управления.
Снизилась сила струи с уменьшением расхода воздуха	Произошло сильное загрязнение решетки всасывающего окна	Прочистить решетку (раздел 8)
Завеса работает, но не обеспечивает требуемую температуру воздуха в тамбуре (вестибюле)	Наружные условия (температура воздуха и скорость ветра) оказались более «жесткими», чем расчетные	Принять временные меры по механической защите проема.
	Увеличился поток людей через двери против расчетного	Открыть дополнительный проем, <u>защищенный</u> <u>завесой</u> Временно установить возле проема дополнительный источник тепла (тепловентилятор)
	Приточно-вытяжная механическая вентиляция разбалансирована: давление в помещении ниже, чем на улице	Проверить давление в помещении. Сбалансировать вентиляцию. При сильных прорывах холодного воздуха усилить приток вентиляции (создать избыточное давление)
Недостаточный подогрев воздуха при прохождении через завесу ($\Delta T_{возд}$ меньше нормированного в таблице 2)	Заниженный расход воды из-за недостаточной разности давлений в прямой и обратной магистрали	Принять меры для повышения разности давлений на тепловом пункте или в котельной Установить циркуляционный насос
	Воздушные пробки	См. п.7.5.3
	Низкая температура воды	Принять меры к повышению температуры воды до расчётной.
	Заниженный расход воды из-за сильного загрязнения водяного тракта воздухонагревателя	Принять меры к очистке водяного тракта воздухонагревателя.
		Очистить водяной фильтр.

- Внешним повреждением завес (вмятины, трещины и прочие повреждения, нанесённые извне);
- Несоблюдением всех рекомендаций и предписаний завода-изготовителя, относящихся к монтажу, подключению, применению и эксплуатации, приведенных в данном паспорте;
- Использованием при монтаже, подключении, наладке и эксплуатации элементов, и компонентов, не рекомендованных производителем;
- Несанкционированными производителем переделками или изменением конструкции оборудования;
- Эксплуатационным износом деталей при неправильной эксплуатации.
- Несоблюдением п.4.9.6, настоящего паспорта.
- Непроведением регулярного технического обслуживания завес с момента приёма их в эксплуатацию.

12.5 Техническое обслуживание завес должно осуществляться в соответствии с разделом 8 настоящего паспорта. Проведение технического обслуживания может осуществляться только специально подготовленным персоналом. Результаты технического обслуживания отмечаются в таблице (по форме указанной в п.8.9) и заполняются уполномоченным специалистом.

12.6 Паспорт подлежит сохранению в течение всего срока действия гарантийных обязательств.

12.7 Производитель не осуществляет проведение регулярного технического обслуживания за свой счёт и так же не оплачивает проведение обслуживания сторонними организациями.

12.8 В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает претензии только при получении от заказчика технически обоснованного акта с указанием характера неисправности, назначения помещения, условий эксплуатации и заполненного свидетельства о пуско-наладочных испытаниях или свидетельства о подключении. Бланк акта по форме ТМ-13 можно взять с сайта

12.9 Гарантийный и послегарантийный ремонт завесы осуществляется на заводе-изготовителе по предъявлению гарантийного талона со штампом торговой организации и паспорта на изделие

12.10 Гарантия не предусматривает ответственность ЗАО «НПО «Тепломаш» за потерянное время, причиненное неудобство, потерю мобильности или какой-либо иной ущерб, причиненный Вам (или другим лицам) в результате дефекта, на который распространяется гарантийное обязательство, либо ущерба, являющегося следствием этого дефекта.

РЕКЛАМАЦИИ БЕЗ ТЕХНИЧЕСКОГО АКТА И ПАСПОРТА
НА ИЗДЕЛИЕ С ЗАПОЛНЕННЫМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ
О ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ ИСПЫТАНИЯХ
НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

Рисунок 1-Воздушно-тепловая завеса «Комфорт»

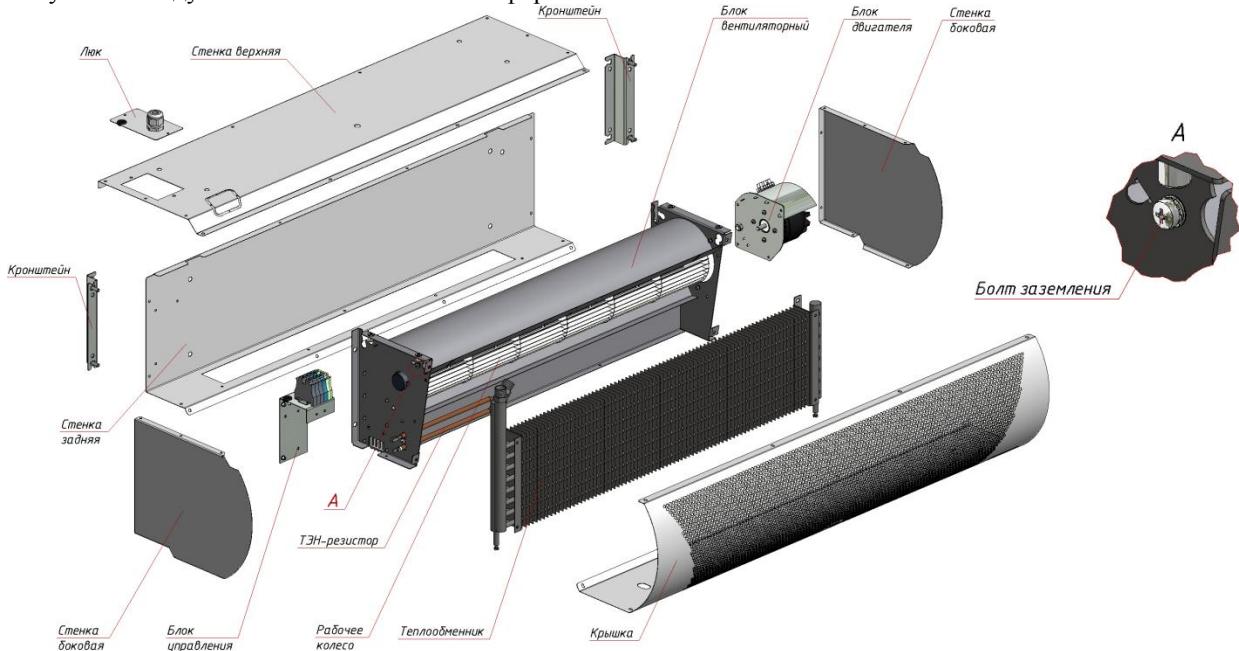


Рисунок 2-Водяной воздухонагреватель (теплообменник)

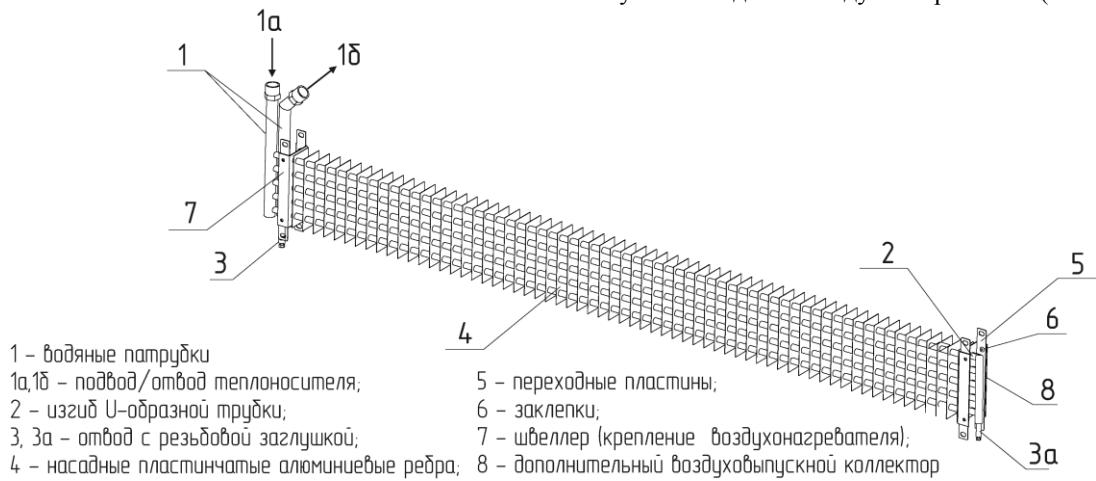


Рисунок 3-Воздушно-тепловая завеса (L=1040мм.)

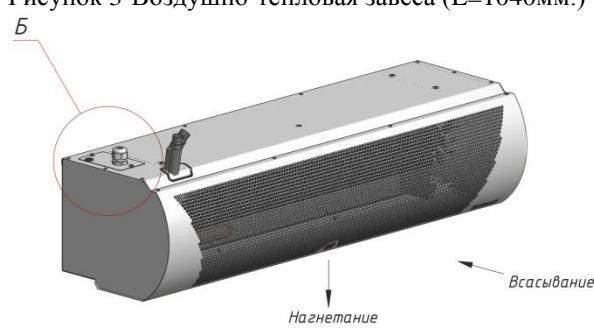
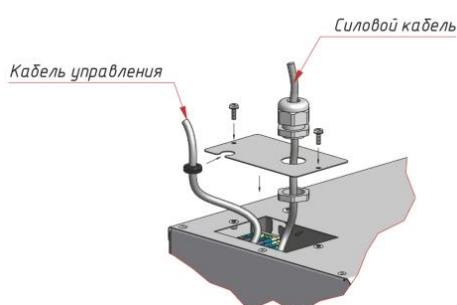
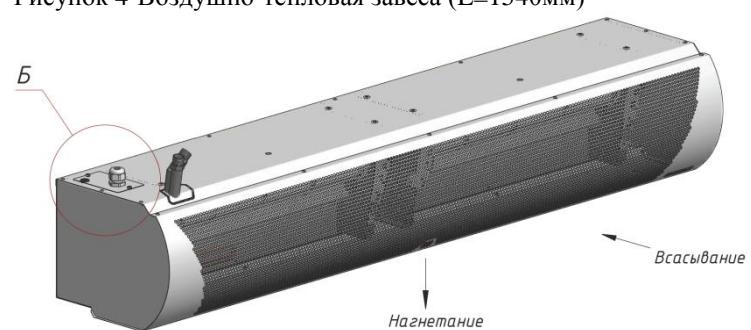


Рисунок 4-Воздушно-тепловая завеса (L=1540мм)



Вид на клеммную колодку

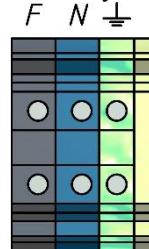


Рисунок 5-Габаритные и крепежные размеры

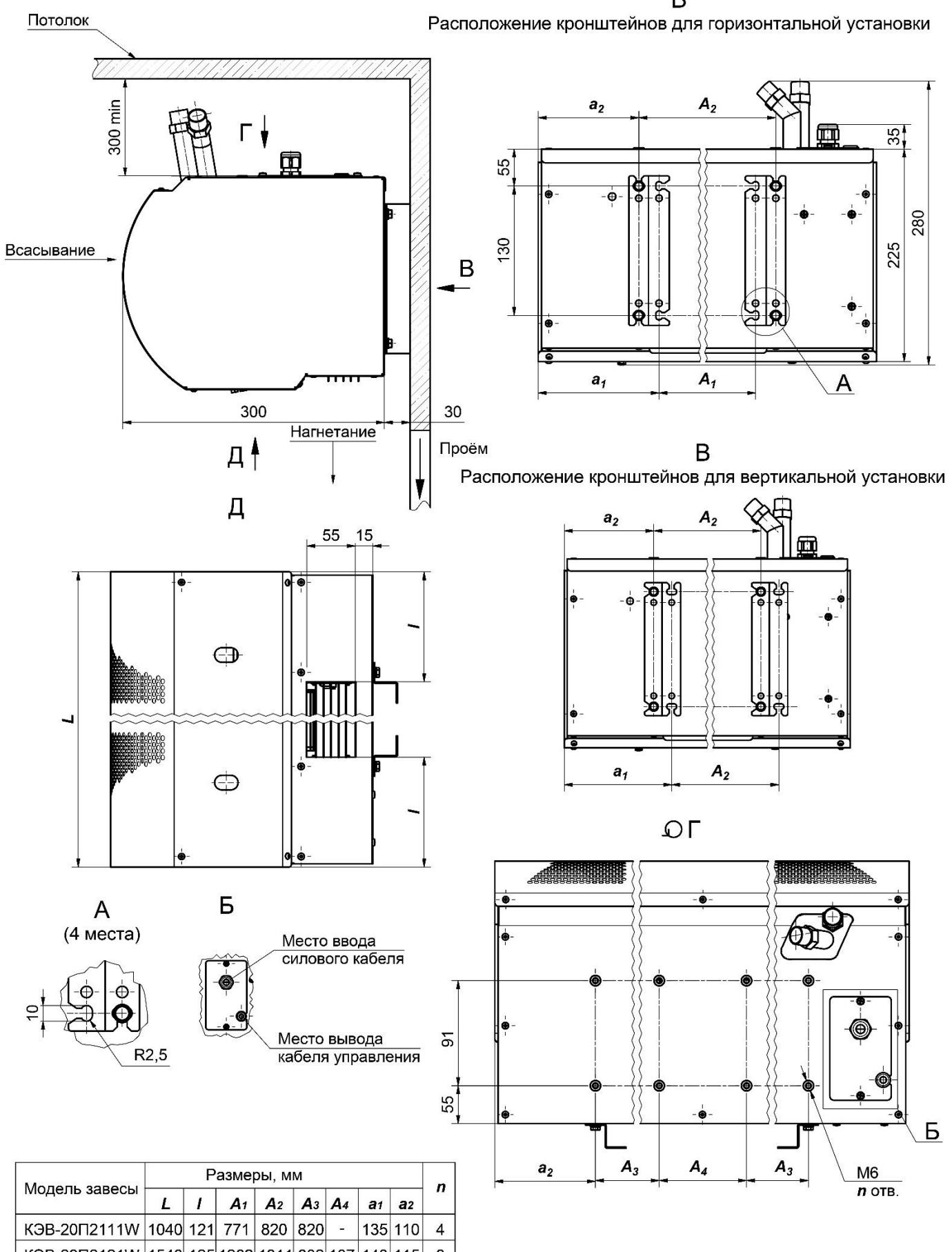


Рисунок 6-Схема крепления воздушно-тепловой завесы «Комфорт»

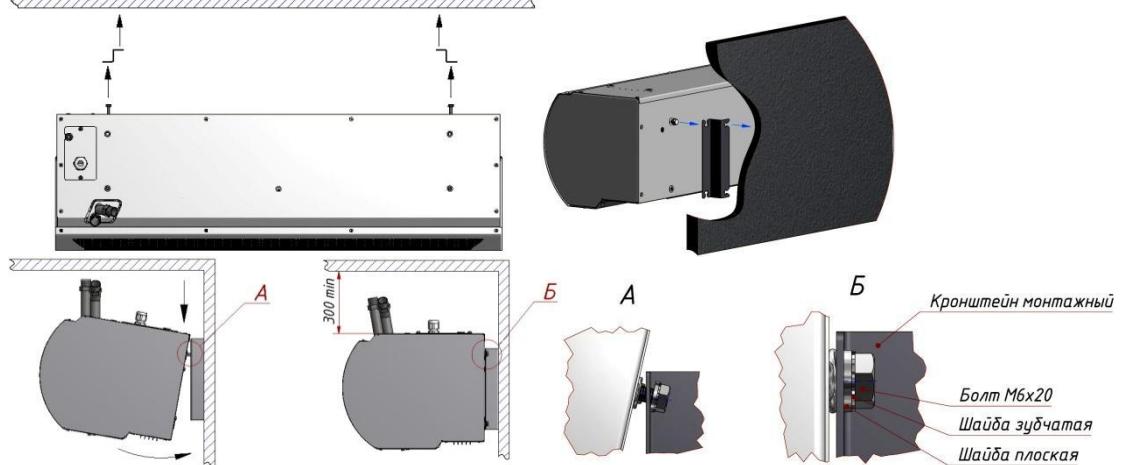


Рисунок 7-Электрическая схема КЭВ-20П2111W

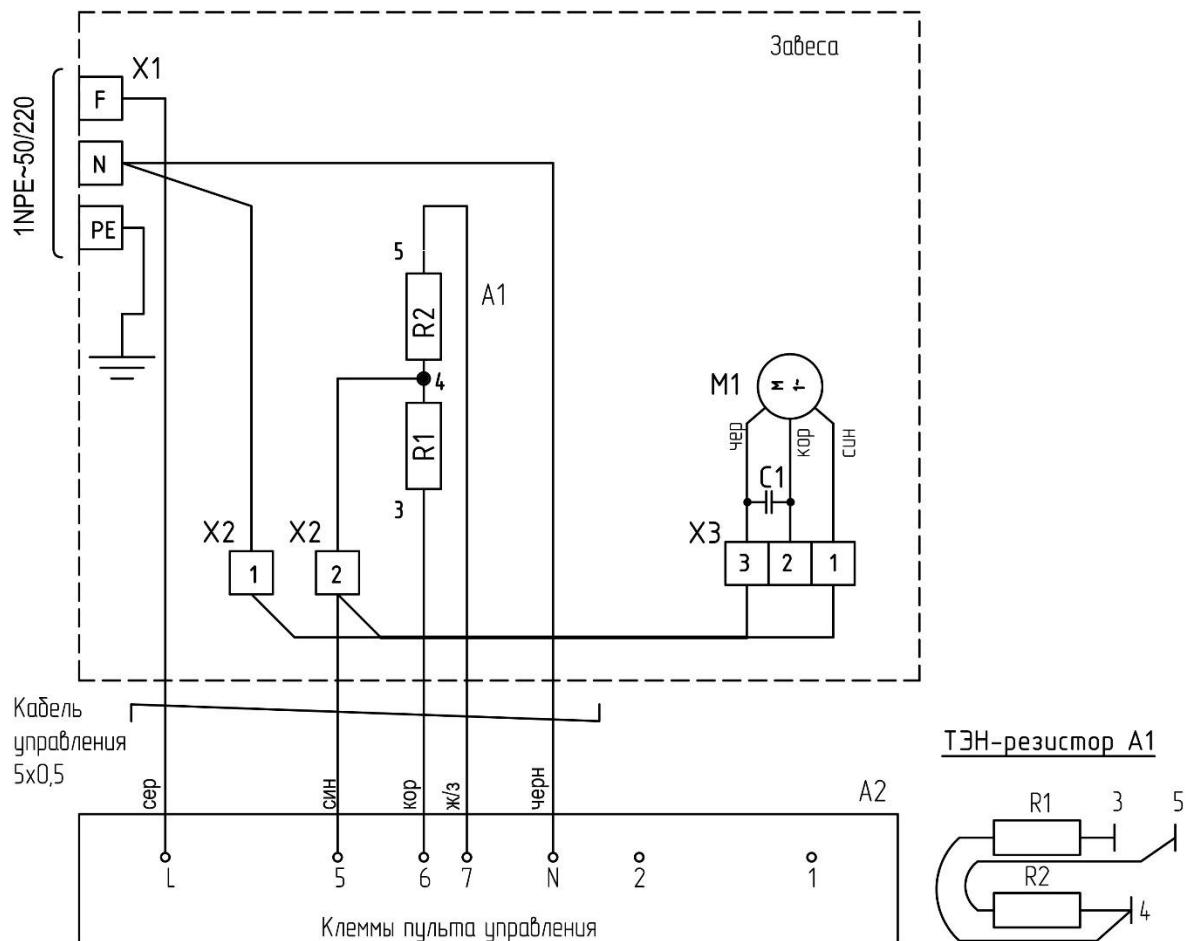


Рисунок 8-Электрическая схема КЭВ-29П2121W

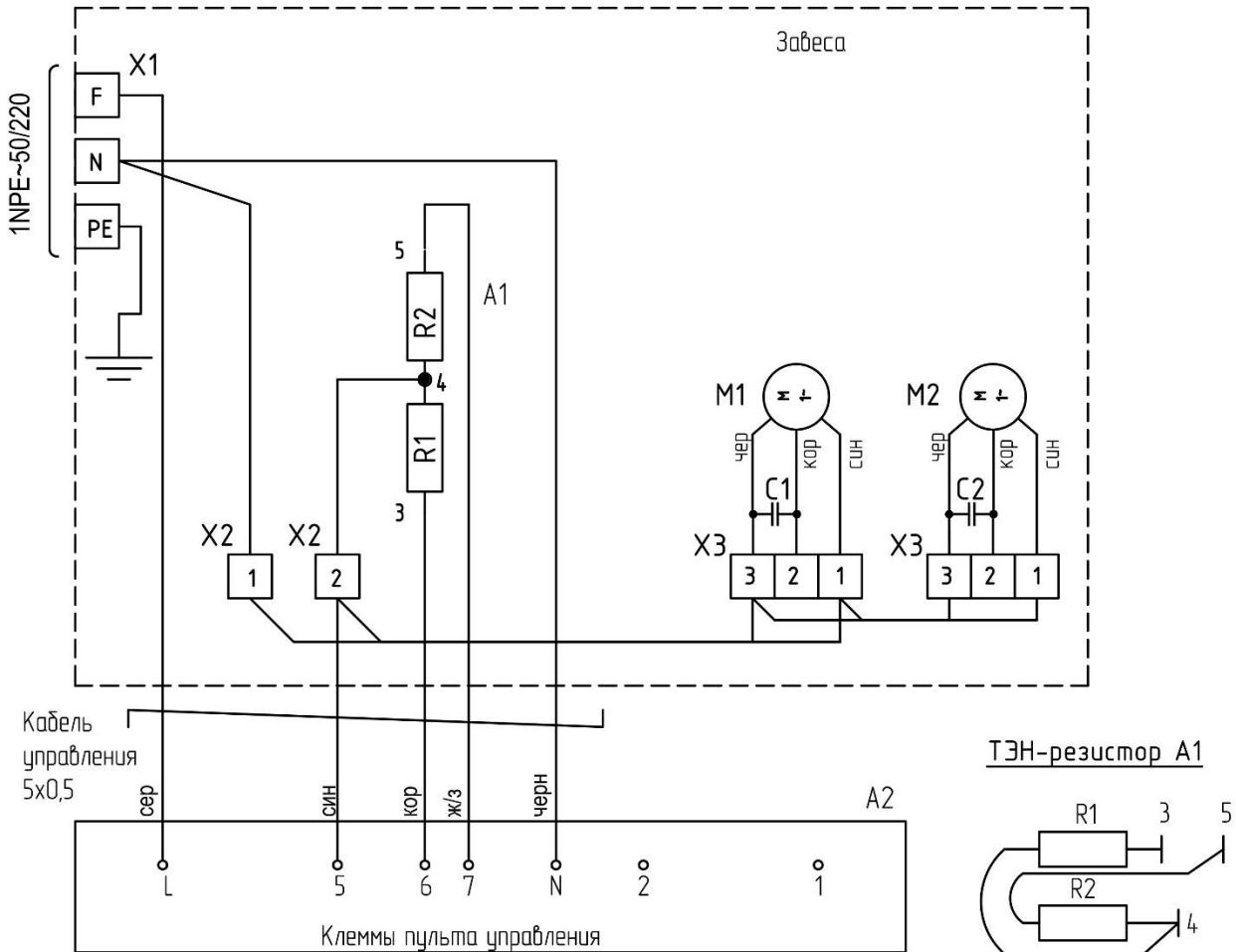


Рисунок 9-Назначение клемм пульта управления (IR03)

L	L (питание 220В/50Гц)
1	Включение клапана
2	Не используется
7	Минимальная скорость вентилятора
6	Средняя скорость вентилятора
5	Максимальная скорость вентилятора
N	N (нейтраль)

Выходные сигналы 220В/50Гц

Рисунок 13-Электрическая схема подключения концевого выключателя, смесительного узла и термостата защиты от замораживания к занавесам и тепловентиляторам с водяным источником тепла и без источника тепла «Блок W».

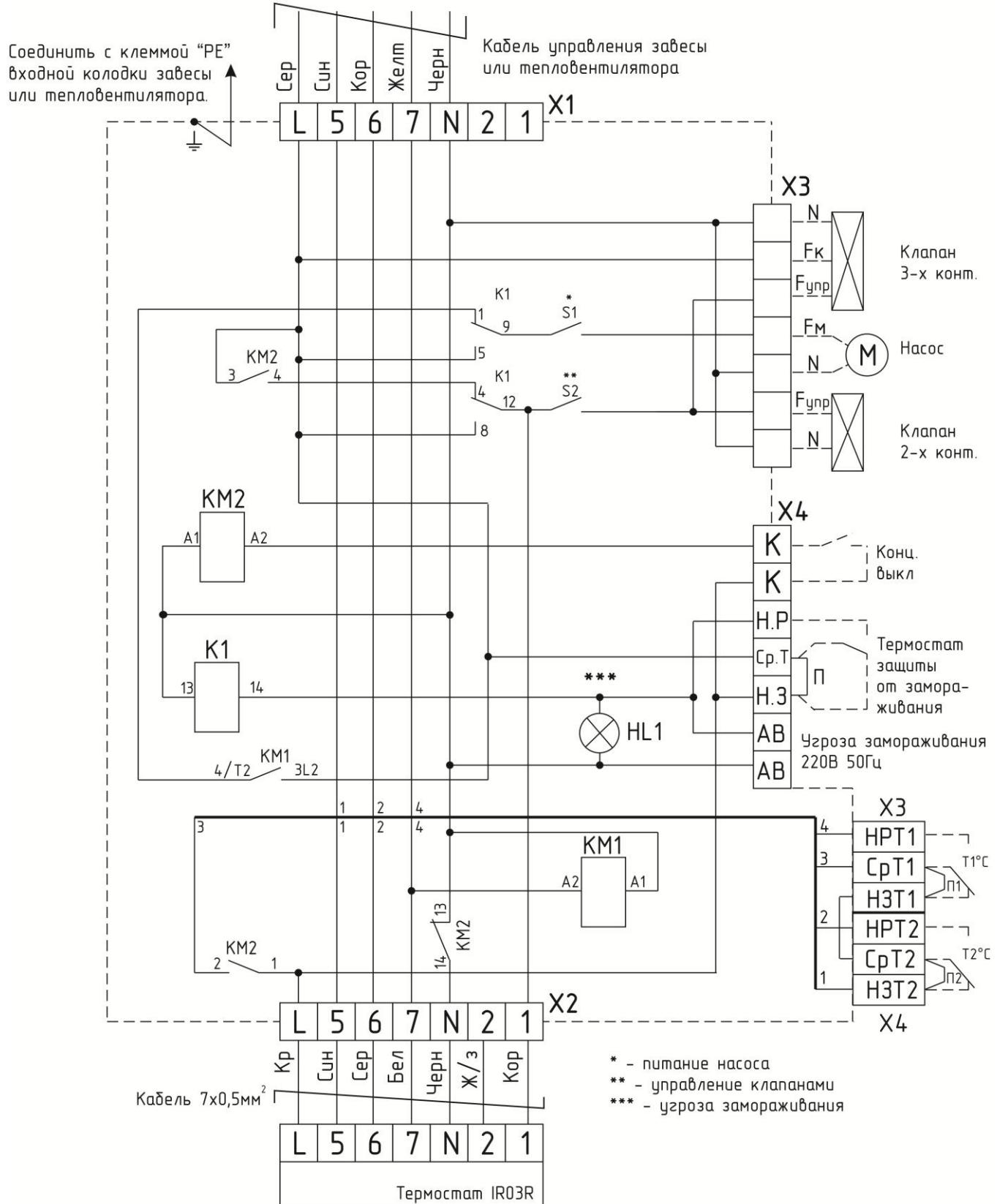


Рисунок 14-Электрическая схема пульта коммутации и управления для завес и тепловентиляторов с водяным источником тепла и без источника тепла «ПКУ-W1».

