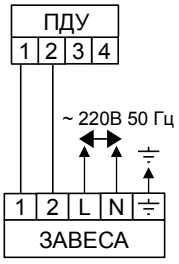
Библиотека СОК

Таблица №1

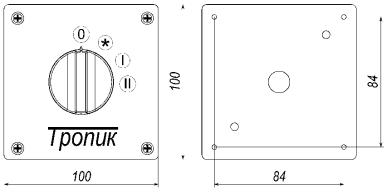
МОДЕЛЬ	X520W	X540W
Напряжение питания, В	~ 220В 50Гц	~ 220В 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	500	1000
Сечение сетевого кабеля и кабеля пульта ДУ (медного), мм²	0,75÷2,5	1,0÷2,5
Максимальная скорость потока воздуха, м/с	12,5	12,5
Производительность, м³/ч	3200	6400
Вес (без упаковки), кг	24	46,5
Рекомендуемая высота установки, м	до 5	до 5
Теплоотдача (t воды 82ºС на входе, при t воздуха 15ºС), кВт	20	40
Теплоотдача (t воды 150ºС на входе, при t воздуха 15ºС), кВт	40	80
Уровень шума (не более), дБ(А)	64	66
Максимальное давление (не более), атм	25	25

Приложение.
Схема подключения X520W и X540W к электросети и универсальному пульту дистанционного управления (ПДУ).



Подключить сетевой кабель и ПДУ согласно маркировке рядом с клеммной колодкой.

Габаритные и установочные размеры универсального ПДУ.



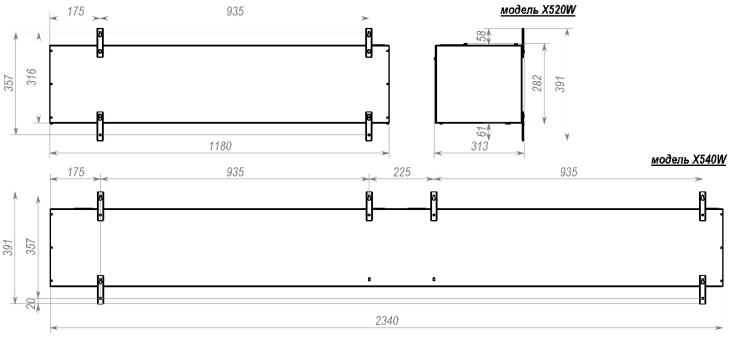
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных моделей.
При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизированный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.
Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.
Исполнение по степени защиты оболочки - IP10.

П А С П О Р Т
ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ СЕРИИ "X500W"
Модели: X520W; X540W.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик. Тепловые завесы этой марки имеют превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищённый от коррозии, отличные характеристики по производительности нагретого воздуха при бесшумной работе. Эти аппараты безопасны в работе, надёжны и отвечают требованиям ГОСТ, принятым для такой техники.

Рис. №1. Габаритные и установочные размеры завес серии X500W.



Штамп ОТК

Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ58.В01833 выдан органом по сертификации продукции и услуг ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ, СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРОВ И УСЛУГ» /ЦЭСТ/ (РОСС RU.0001.10АИ58) предприятию ООО «ТеплоКонтакт». 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2
Соответствует требованиям нормативных документов
ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51318.14.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок гарантии 2 (два) года с даты продажи.
Условия гарантии прилагаются. Срок службы изделия 7 (семь) лет.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС X520W и X540W.

1. Назначение.

1.1 Воздушные тепловые завесы создают высокоэффективный барьер из направленного воздушного потока, который отсекает холодный воздух, обогревает помещение, защищает микроклимат помещения от внешнего воздействия — пыли, дыма, неприятных запахов, насекомых и т. п. Для большей эффективности создаваемого воздушного барьера длина воздушной завесы должна соответствовать ширине дверного или оконного проёма.

1.2 Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов. Также возможна установка вертикально.

1.3 Завесы комплектуются пультом дистанционного управления (далее ПДУ).

2. Установка и подключение тепловых завес к ПДУ и электрической сети.

Внимание! Перед подключением завесы к электросети убедитесь, что сеть имеет контур заземления.

- Завеса должна подключаться квалифицированными электриками и сантехниками, в соответствии с действующими нормативными документами.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию завесу необходимо обесточить.

- Сетевой кабель и кабель ПДУ должны быть закреплены в завесе при помощи хомутов или уплотнителей (в комплект не входят).

- Заземление для данного типа электроприборов обязательно.

Завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому подключение устройства к электрической сети необходимо производить через автомат защиты. Номинальный ток, сечение сетевого кабеля и кабеля ПДУ указаны в таблице №1.

2.1 Снимите крышку корпуса, отвернув саморезы. Достаньте вложенный внутрь корпуса ПДУ.

2.2 Установка завесы осуществляется к стене с помощью крепёжных кронштейнов (см. рис. №1). Для этого необходимо ослабить болты крепления кронштейнов. Не выворачивая их полностью, разверните крепёжные кронштейны из транспортного положения в рабочее, и затяните болты.

2.3 Закрепите завесу и ПДУ в удобном для Вас месте.

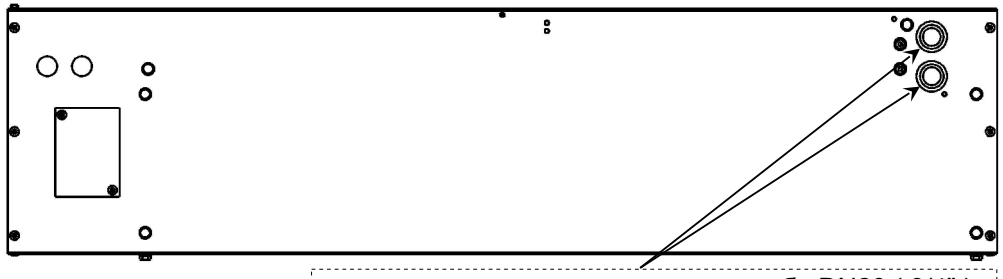
2.4 Установите на подводящей линии магистральный фильтр механической очистки воды. При использовании воды низкого качества внутри теплообменника будут откладываться соли жёсткости. В результате теплоотдача завесы резко упадёт. Регулярно очищайте или меняйте фильтр.

2.5 Подсоедините гибкие шланги подвода и отвода воды к завесе. Отверстие подвода воды отмечено красной меткой, а отверстие отвода синей. В завесе X540W теплообменники подключайте параллельно к магистрали.

2.6 Подключите завесу к сетевому кабелю и ПДУ согласно маркировке (см. Приложение).

2.7 Установите крышку корпуса и заверните саморезы.

На случай засорения теплообменника или его разрушения в результате гидравлического удара гарантийные обязательства не распространяются.



подвод и отвод воды внутренняя резьба DN20 (3/4")

Завеса рассчитана на установку горизонтально и вертикально, но необходимо учитывать возможность слива воды и образования воздушных пробок. Оптимальное расположение линий подвода и отвода воды должен определить *квалифицированный* сантехник.

3. Эксплуатация завесы.

3.1 Управление воздушной завесой производится ПДУ с роторным переключателем с двумя режимами:

«0» - завеса выключена.

«*» - включён вентилятор.

3.2 Тепловая мощность завесы зависит от температуры воды и воздуха. Изменение расхода воды меняет тепловую мощность завесы.

Запрещается:

- эксплуатировать завесу при появлении искрения, наличия видимых повреждений кабеля, корпуса, органов управления, сильном шуме и повышенной вибрации;

- эксплуатировать завесу при несоответствии параметров электросети;

- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

Техническое обслуживание завесы:

Через 6 месяцев после начала эксплуатации необходимо вызвать мастера службы сервиса для осмотра завесы. Мастер выдаст рекомендации по техническому обслуживанию завесы, периодичность которого устанавливается в каждом конкретном случае. Необходимо регулярно очищать входную решётку и пластины теплообменника от пыли.