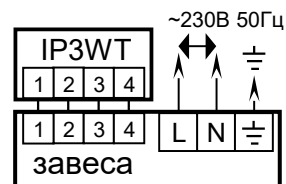


Таблица №1

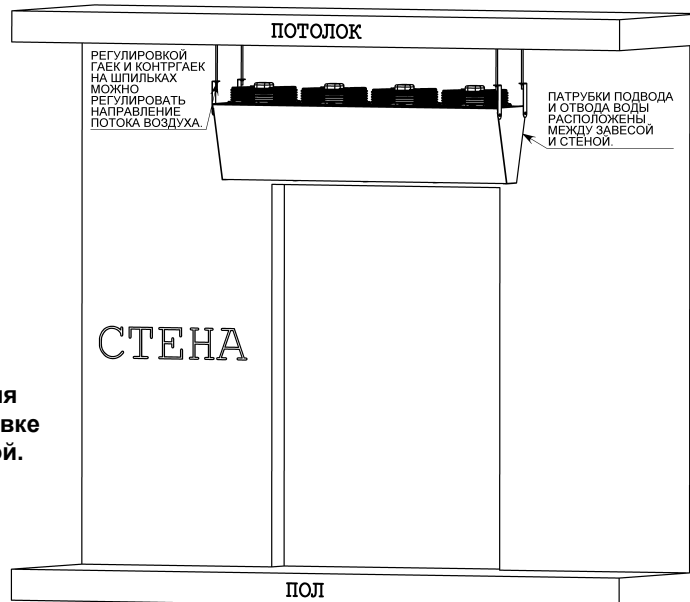
МОДЕЛЬ	IP320W15	IP324W20
Мощность (t воды 95°/70°C, t воздуха 15°C), кВт	20	24
Напряжение питания, В	~ 230В 50Гц	~ 230В 50Гц
Номинальный ток, А	1,52	1,9
Сечение медных кабелей питания и пульта, мм²	0,75	0,75
Максимальная скорость потока воздуха, м/с	6	6
Производительность (max / min), м³/ч	3500 / 2200	4400 / 2750
Разница температур воздуха на входе и выходе (max продув / min продув) при t поступающей воды 95°C, t выходящей воды 70°C, t окружающего воздуха 15°C, °C	15 / 24	15 / 24
Ширина, мм	1500	2000
Высота, мм	480	480
Глубина, мм	350	350
Вес (нетто / брутто), кг	34 / 36	41 / 43
Рекомендуемая высота установки, м	до 3,5	до 3,5
Уровень шума (не более), дБ(А)	58	59
Максимальное давление (не более), атм	15	15

Приложение.

Схема подключения IP320W15 и IP324W20 к электросети и пульту управления IP3WT.



Подключите кабели питания и пульта согласно маркировке рядом с клеммной колодкой.



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 авторизованный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.

Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.

Исполнение по степени защиты двигателя - IP54.

сайт www.tropik-line.ru

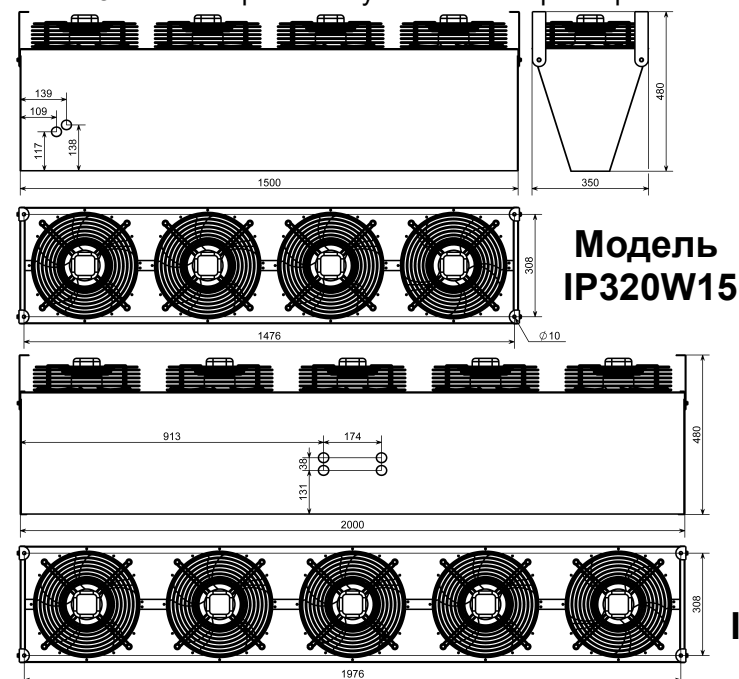
email: sales@tropik-line.ru

ПАСПОРТ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ

Модели: IP320W15; IP324W20.

Уважаемый покупатель! Благодарим за приобретение тепловой завесы Tropik-Line. Данный прибор предназначен для нагрева и отсекаания холодного уличного воздуха в холодное время года и для защиты от теплого воздуха летом. Воздушные тепловые завесы Tropik-Line отличаются хорошими характеристиками по производительности нагретого воздуха, безопасностью в работе и прочным корпусом, надежно защищенным от коррозии. Эти аппараты безопасны в работе, надежны и отвечают техническим регламентам таможенного союза, принятым для такой техники. При соблюдении правил эксплуатации и чистке тепловая завеса прослужит Вам долго и надежно защитит вас от холода.

Рис. №1. Габаритные и установочные размеры завес серии IP300W.



Штамп ОТК

Декларация о соответствии таможенного союза ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.82542/23 действительна с даты регистрации по 28.03.2028 включительно.

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования.

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015): MSS.RU.06403.23

Изготовитель: ООО «Тропик Лайн» Адрес: 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, стр. 2.

Срок гарантии 36 месяцев с даты продажи. Условия гарантии прилагаются.

Срок службы изделия 7 (семь) лет.

сайт www.tropik-line.ru

email: sales@tropik-line.ru

1. Установка и подключение.

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.
- Кабели питания и пульта должны быть закреплены при помощи уплотнителей.
- 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 пульта указаны в таблице №1.

1.1 Базовая установка завесы осуществляется на шпильки M8 при помощи крепёжных кронштейнов (см. рис. №1). Для этого необходимо ослабить болты крепления кронштейнов. Не выворачивая болты полностью, разверните крепёжные кронштейны из транспортного положения в рабочее. Затяните болты. Далее завеса подвешивается на шпильки и фиксируется гайками и контргайками M8.

1.2 Снимите крышки коробки подключения и пульта.

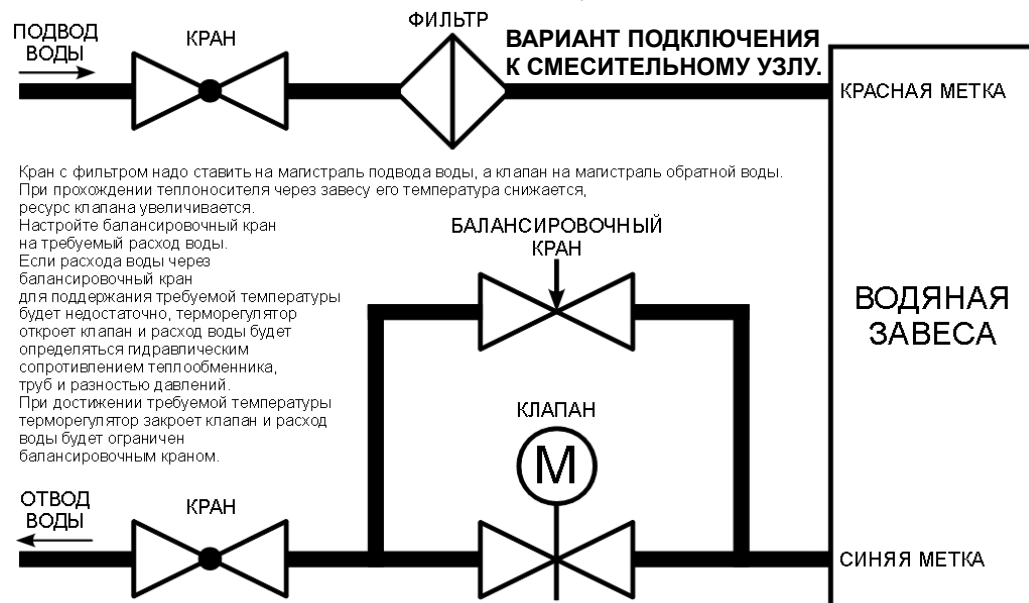
1.3 Закрепите завесу, коробку подключения и пульт в удобном для Вас месте.

1.4 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.

1.5 Подсоедините гибкие шланги подвода и отвода воды к завесе. Отверстие подвода воды отмечено красной меткой, а отверстие отвода синей. В завесе IP324W20 теплообменники подключайте параллельно к магистрали. Кран сброса воздуха надо ставить после теплообменника в верхней точке системы.

1.6 Подключите коробку подключения к сетевому кабелю и пульт согласно маркировке (см. Приложение).

1.7 Установите крышки коробки подключения и пульта.



Кран с фильтром надо ставить на магистраль подвода воды, а клапан на магистраль обратной воды. При прохождении теплоносителя через завесу его температура снижается, ресурс клапана увеличивается. Настройте балансировочный кран на требуемый расход воды. Если расхода воды через балансировочный кран для поддержания требуемой температуры будет недостаточно, терморегулятор откроет клапан и расход воды будет определяться гидравлическим сопротивлением теплообменника, труб и разностью давлений. При достижении требуемой температуры терморегулятор закроет клапан и расход воды будет ограничен балансировочным краном.

сайт www.tropik-line.ru

email: sales@tropik-line.ru

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



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.

2. Эксплуатация завесы.

2.1 Управление завесой производится пультом с клавишными переключателями на четыре режима:

0 - завеса выключена.

***** - включение пульта и минимальной скорости

✱ - включение средней скорости

✱✱ - включение максимальной скорости

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

Запрещается:

- эксплуатировать завесу в помещениях с относительной влажностью более 80 %; со взрывоопасной и с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- эксплуатировать завесу без заземления;
- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

Техническое обслуживание завесы:

При работе завесы возможно значительное загрязнение элементов её конструкции (в частности входной решётки, крыльчатки и теплообменника), что может привести к нарушению нормальной работы изделия. Необходимо регулярно очищать завесу от пыли.

сайт www.tropik-line.ru

email: sales@tropik-line.ru