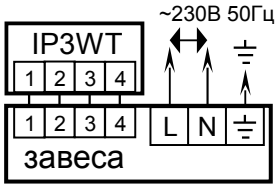
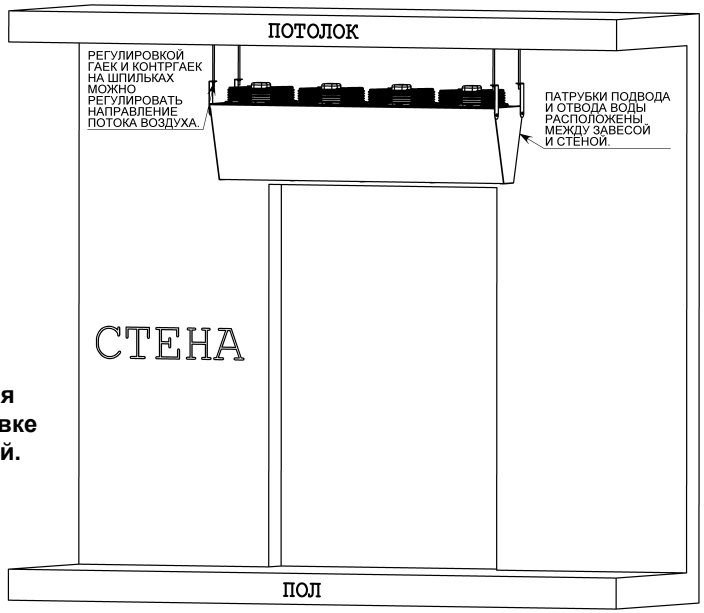
Таблица №1

МОДЕЛЬ	IP428W15	IP435W20
Мощность (t воды 95º/70ºС, t воздуха 15ºС), кВт	28	35
Напряжение питания, В	~ 230В 50Гц	~ 230В 50Гц
Номинальный ток, А	2,32	2,9
Сечение медных кабелей питания и пульта, мм²	0,75	0,75
Максимальная скорость потока воздуха, м/с	7	7
Производительность (max / min), м³/ч	5400 / 3600	6600 / 4400
Разница температур воздуха на входе и выходе (max продув / min продув) при t поступающей воды 95ºС, t выходящей воды 70ºС, t окружающего воздуха 15ºС, °С	14 / 21	14 / 21
Ширина, мм	1600	2000
Высота, мм	540	540
Глубина, мм	400	400
Вес (нетто / брутто), кг	45,5 / 48	56,5 / 59
Рекомендуемая высота установки, м	до 4	до 4
Уровень шума (не более), дБ(А)	64	65
Максимальное давление (не более), атм	15	15

Приложение.
Схема подключения IP428W15 и IP435W20 к электросети и пульту управления IP3WT.



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



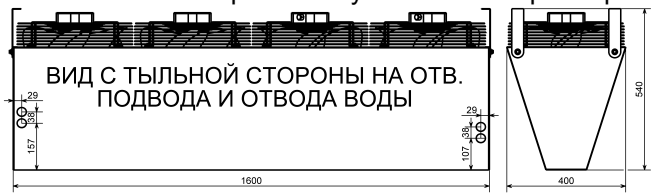
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных моделей.
При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизированный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.
Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.
Исполнение по степени защиты двигателя - IP54.

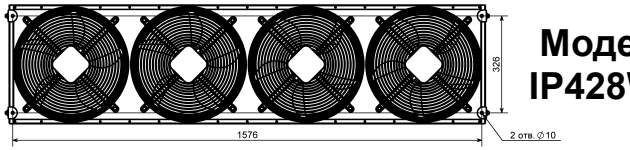
сайт www.tropik-line.ru email: sales@tropik-line.ru

ПАСПОРТ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ
Модели: IP428W15; IP435W20.

Уважаемый покупатель! Благодарим за приобретение тепловой завесы Tropik-Line. Данный прибор предназначен для нагрева и отсечения 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.

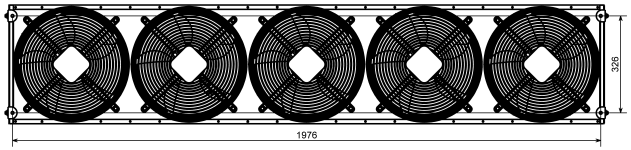
Рис. №1. Габаритные и установочные размеры завес серии IP400W.





Модель IP428W15





Модель IP435W20

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.

<u>Внимание!</u> 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 М8 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 М8.

1.2 Снимите крышки коробки подключения и пульта.

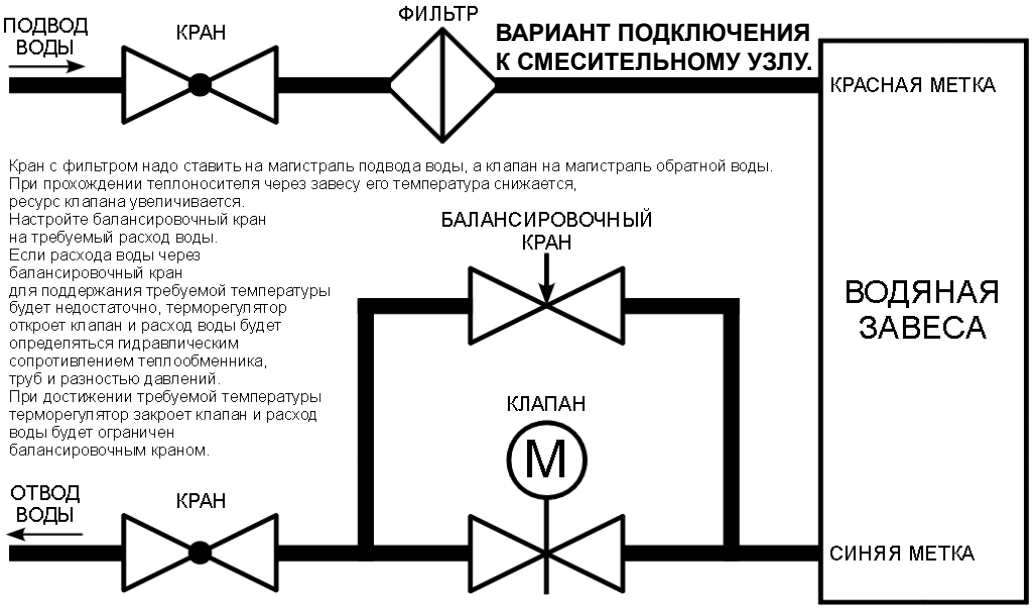
1.3 Закрепите завесу, коробку подключения и пульт в удобном для Вас месте.

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 IP435W20 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.



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.

<u>Запрещается:</u>

- 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.