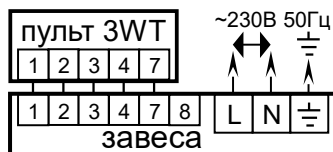


Таблица №1

МОДЕЛЬ	T212W10	T218W15	T224W20	T230W25
Мощность (t воды 95°/70°C, t воздуха 15°C), кВт	12,5	19	25	31,5
Напряжение питания, В	~ 230В 50Гц	~ 230В 50Гц	~ 230В 50Гц	~ 230В 50Гц
Автоматический выключатель, А	6	6	6	6
Номинальный ток, А	0,57	0,75	1,14	1,32
Сечение медных кабелей питания и пульт, мм²	0,5÷0,75	0,5÷0,75	0,5÷0,75	0,5÷0,75
Максимальная скорость потока воздуха, м/с	8	8	8	8
Производительность, м³/ч	1500	2200	3000	3700
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	26 / 33	27 / 34	26 / 33	27 / 34
Ширина, мм	1000	1500	2000	2480
Высота, мм	225	225	225	225
Глубина, мм	235	235	235	235
Вес (нетто / брутто), кг	14 / 15,6	20,8 / 23	27,5 / 30,4	33,9 / 36,3
Рекомендуемая высота установки, м	до 3	до 3	до 3	до 3
Уровень шума (не более), дБ(А)	56	57	58	59
Максимальное давление (не более), атм	15	15	15	15

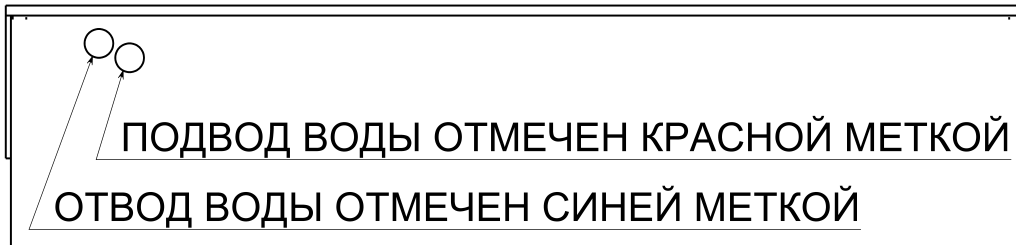
Приложение.

Схема подключения к электросети и пульту управления 3WT.



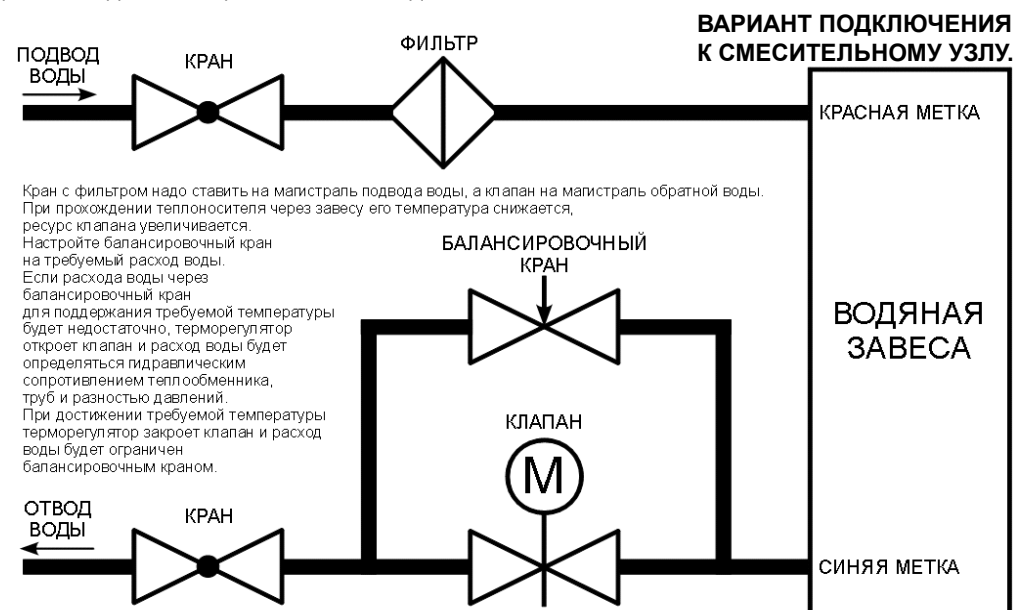
Подключите кабели питания и пульта согласно маркировке рядом с клеммной колодкой.

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

**ПАСПОРТ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ**

Модели: T212W10; T218W15; T224W10; T230W25;.

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



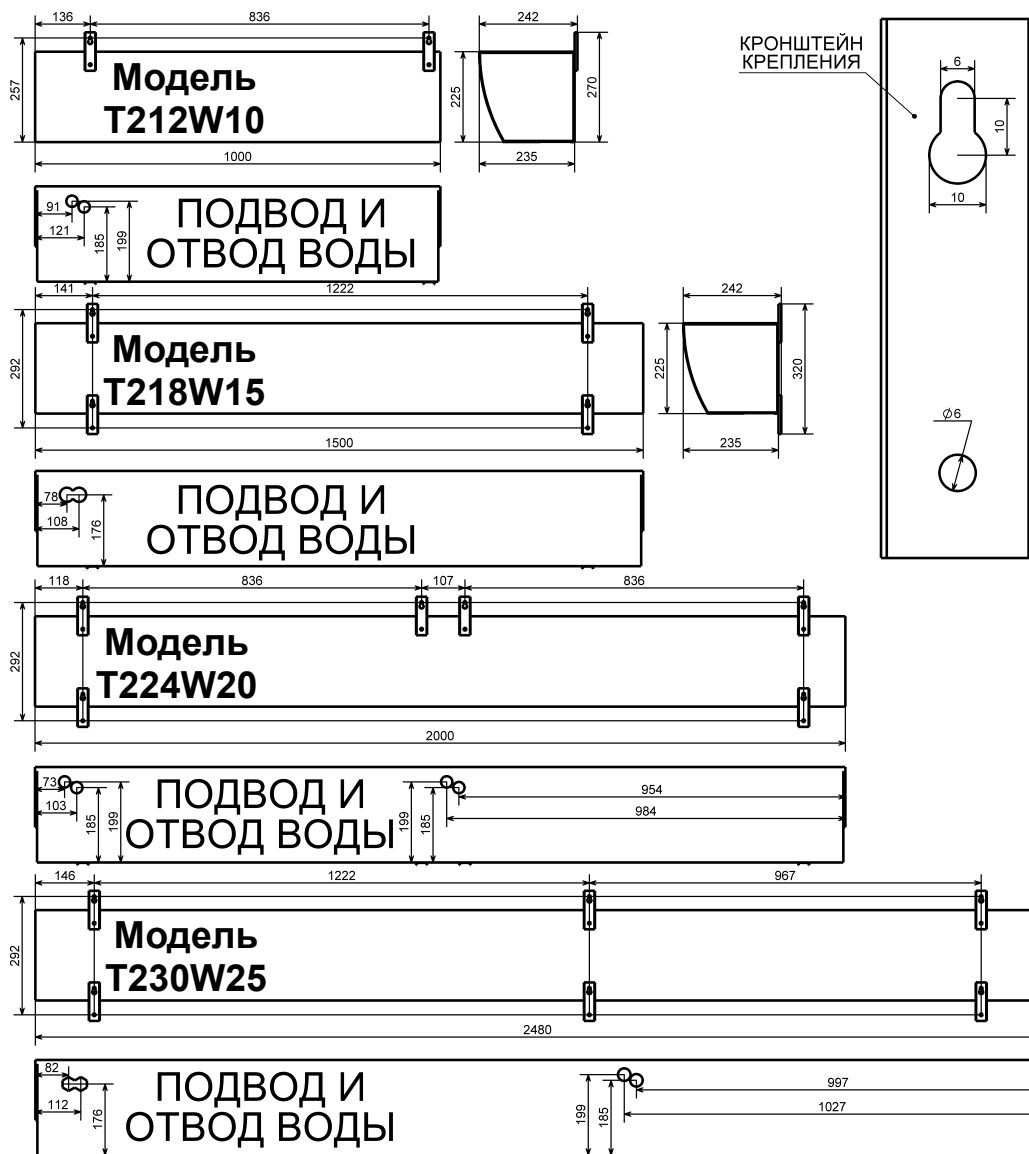
Кран с фильтром надо ставить на магистраль подвода воды, а клапан на магистраль обратной воды. При прохождении теплоносителя через завесу его температура снижается, ресурс клапана увеличивается. Настройте балансировочный кран на требуемый расход воды. Если расхода воды через балансировочный кран для 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.

Штамп ОТК

☐ T212W10	☐ T218W15
☐ T224W20	☐ T230W25

Декларация о соответствии таможенного союза ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.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.

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.



Свидетельство о подключении

Установщик
Ф.И.О. / название установщика _____
Серийный № _____
Группа по электробезопасности _____
Подтверждающий документ _____
Подпись специалиста _____ / _____
Дата установки:
« _____ » _____ 20 ____ г.
Печать установщика _____

сайт www.tropik-line.ru

email: sales@tropik-line.ru

1. Установка и подключение тепловых завес.

Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов.

Завесы комплектуются проводным пультом управления ЗВТ.

Завесу также возможно использовать с блоком автоматического управления А ЗВТ (опция).

- **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 пульта 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 пульта указаны в таблице №1.

2.1 Отвернув саморезы, снимите крышку завесы Т212W10, Т218W15, Т230W25. Достаньте пульт из корпуса. Для Т224W20 отверните 2 самореза на крышке люка и выньте держатель клеммных колодок. Открутите саморезы, удерживающие пульт на держателе клеммных колодок Т224W20. Снимите крышку пульта, отвернув 4 самореза и вытолкнув крышку пульта с тыльной стороны карандашом или отвёрткой.

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 пульт в удобном для Вас месте. С целью удобства на время монтажа можно временно установить крышку на завесы Т212W10, Т218W15, Т230W25.

2.4 Установите на подводящей линии магистральный фильтр очистки воды. При использовании воды низкого качества, без фильтра и водоподготовки, 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 завесах Т224W20 и Т230W25 теплообменники подключайте параллельно к магистрали.

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

2.7 Установите крышку Т212W10, Т218W15, Т230W25 (для Т224W20 установите крышку люка), крышку пульта и заверните саморезы.

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