

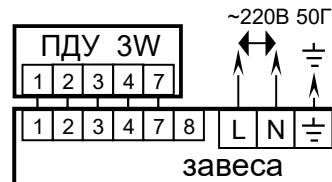
Таблица №1

| МОДЕЛЬ  | X315W10     | X330W20     |
|---|-------------|-------------|
| Мощность (t воды 95°/70°C, t воздуха 15°C), кВт   | 15          | 30          |
| Мощность (t воды 150°/70°C, t воздуха 15°C), кВт  | 16,6        | 33,2        |
| Напряжение питания, В   | ~ 220В 50Гц | ~ 220В 50Гц |
| Номинальный ток, А  | 0,82        | 1,64        |
| Сечение сетевого кабеля и кабеля ПДУ (медного), мм <sup>2</sup>   | 0,75        | 0,75        |
| Максимальная скорость потока воздуха, м/с   | 8,5         | 8,5         |
| Производительность (max / min), м <sup>3</sup> /ч   | 2000 / 1250 | 4000 / 2500 |
| 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 | 21,8 / 27,0 | 21,8 / 27,0 |
| Ширина, мм  | 1000        | 2000        |
| Высота, мм  | 229         | 229         |
| Глубина, мм   | 258         | 258         |
| Вес (нетто / брутто), кг  | 13,9 / 15,3 | 28,1 / 30   |
| Рекомендуемая высота установки, м   | до 3,6      | до 3,6      |
| Уровень шума (не более), дБ(А)  | 58          | 61          |
| Максимальное давление (не более), атм   | 25          | 25          |

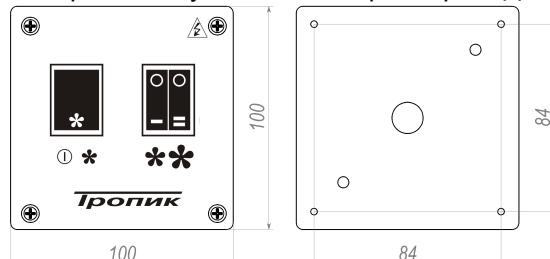
#### Приложение.

Схема подключения X315W10 и X330W20 к электросети и пульту дистанционного управления (ПДУ 3W).

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



Габаритные и установочные размеры ПДУ 3W на 3 скорости.



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.

Степень защиты двигателя - IP54.

сайт [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email: [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

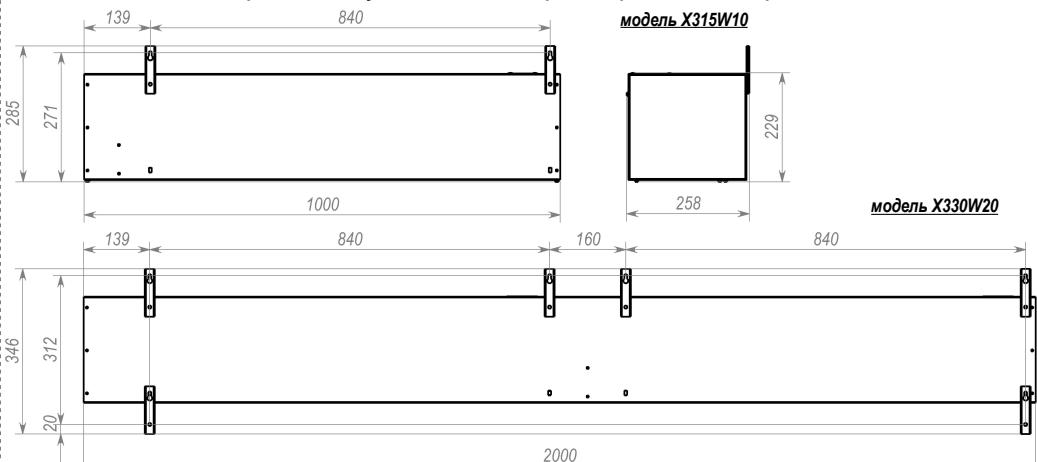
## ПАСПОРТ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ СЕРИИ "Х300W" Модели: X315W10; X330W20.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик.

Тепловые завесы этой марки имеют современный дизайн, прочный корпус, защищённый от коррозии, хорошие характеристики по производительности нагретого воздуха. Эти аппараты безопасны в работе, надёжны и отвечают стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.

Рис. №1. Габаритные и установочные размеры завес серии Х300W.



Штамп ОТК

Производитель - ООО «ТРОПИК ЛАЙН» 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2  
Тел/факс (499)189-18-65, (499)189-20-76

Изделие соответствует требованиям нормативных документов

ГОСТ Р 52161.2.40-2008, 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.

сайт [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email: [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС X315W10 и X330W20.

## 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. Так же возможна установка вертикально.

**1.3** Завесы комплектуются пультом дистанционного управления (далее ПДУ). Завесу также возможно использовать с блоком автоматического управления А 3W (опция).

## 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. Снимите крышку ПДУ, отвернув 4 самореза.

**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. С целью удобства на время монтажа можно установить крышку на завесу.

**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 X330W20 теплообменники подключайте параллельно к магистрали.

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

**2.7** Установите крышку корпуса, крышку ПДУ и заверните саморезы.

**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.

## 3. Эксплуатация завесы.

**3.1** Управление завесой производится ПДУ с клавишными переключателями на четыре режима:

0 - завеса выключена.

\* - включение пульта и минимальной скорости

\* - включение средней скорости

\* - включение максимальной скорости

**3.2** 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.