

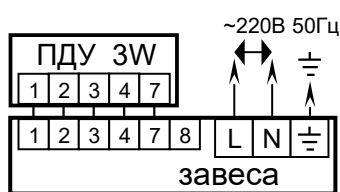
Таблица №1

МОДЕЛЬ	X315W10	X330W20
Мощность (t воды 95°/70°С, t воздуха 15°С), кВт	15	30
Мощность (t воды 150°/70°С, t воздуха 15°С), 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	2100 / 1250	4200 / 2500
Разница температур воздуха на входе и выходе (max/ min продув / min продув) при t поступающей воды 95°С, t выходящей воды 70°С, t окружающего воздуха 15°С, °С	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

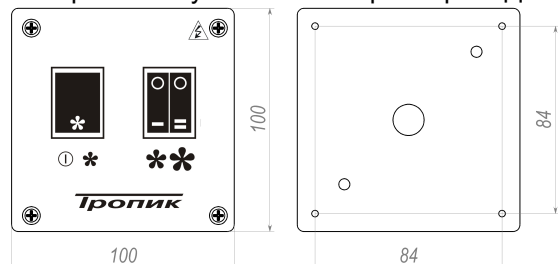
**Приложение.**

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.



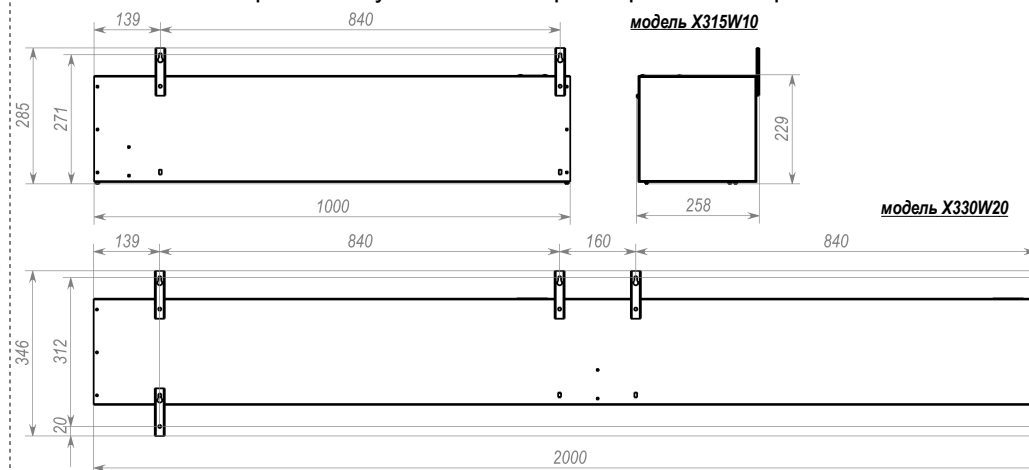
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных моделей. При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне. Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I. Степень защиты оболочки — IP21.

**П А С П О Р Т**  
**ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ СЕРИИ "X300W"**  
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 X300W



Штамп ОТК



# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС Х315W10 и Х330W20

## 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). 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 завесы 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.

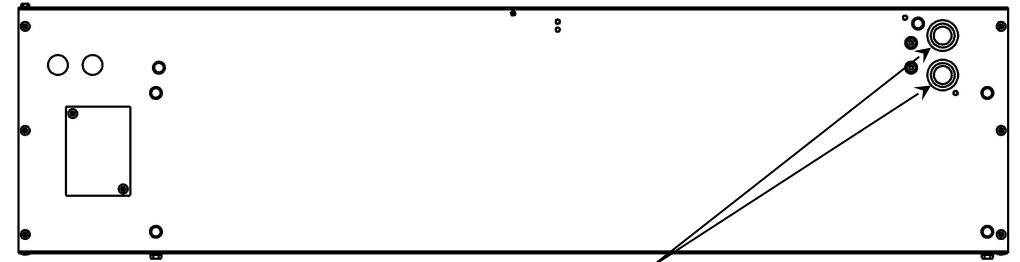
2.4 Установите на подводящей линии магистральный фильтр механической очистки воды. При использовании воды низкого качества внутри теплообменника будут откладываться соли жёсткости. В результате теплоотдача завесы резко упадёт. Регулярно очищайте или меняйте фильтр.

2.5 Подсоедините гибкие шланги подвода и отвода воды к завесе. Отверстие подвода воды отмечено красной меткой, а отверстие отвода синей. В завесе Х330W20 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.



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 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 металл 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.