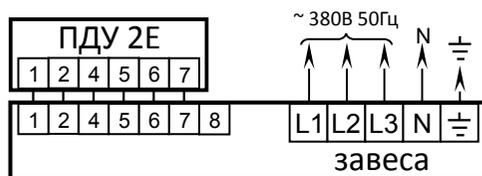


Таблица №1. Технические характеристики.

МОДЕЛЬ	X618E10	X636E20
Напряжение питания, В	~ 380В 50Гц	~ 380В 50Гц
Мощность, кВт	18	36
Ступени мощности, кВт	6 / 12 / 18	12 / 24 / 36
Максимальный ток, А (по фазам)	27,3; 27,3; 30,5	54,6; 54,6; 61
Автомат защиты, А	32	63
Сечение сетевого кабеля, (медь) мм <sup>2</sup>	6	16
Сечение кабеля ПДУ, (медь) мм <sup>2</sup>	0,75÷2,5	1,0÷2,5
Максимальная скорость на выходе, м/с	18	18
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	5050 / 3030	10100 / 6060
Разница температур на входе и выходе при полной мощности нагрева, °С	13 / 16	13 / 16
Ширина, мм	1180	2340
Высота, мм	282	282
Глубина, мм	313	313
Вес (нетто/брутто), кг	23, 2 / 26,4	45, 1 / 50,5
Высота установки (не выше), м	6	6
Уровень шума, дБ(А)	67	70

**Приложение.**

Схема подключения X618E10 и X636E20 к трёхфазной сети и ПДУ 2Е.



Подключить сетевой кабель и ПДУ согласно маркировке рядом с клеммной колодкой. L1 желательно подключить к фазе с напряжением максимально близким к 220 В.

TR... ← Если нужно установить терморегулятор (опция), он подключается вместо перемычки в ПДУ или завесе.

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 двигателя - IP54.

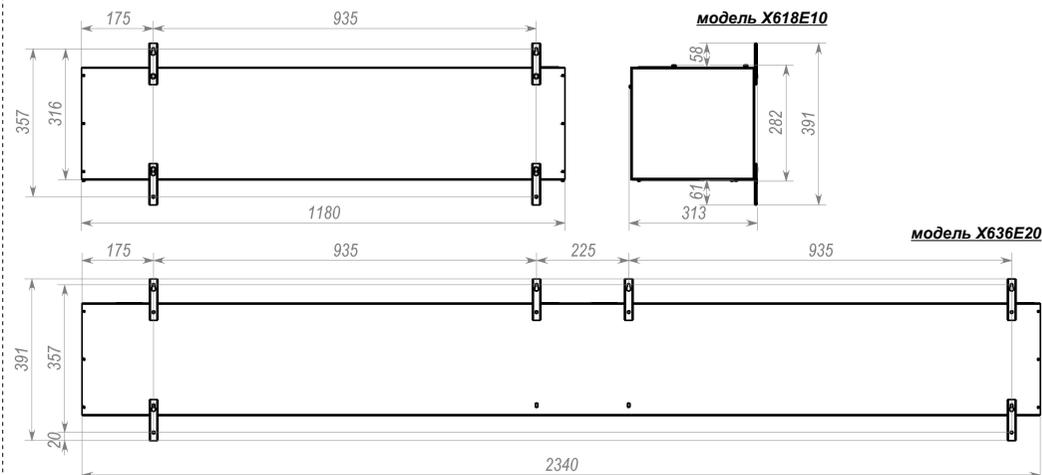
сайт [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email: [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

**П А С П О Р Т**  
**ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "Х600Е"**  
Модели: X618E10; X636E20.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик. Тепловые завесы этой марки имеют современный дизайн, прочный корпус, защищённый от коррозии, отличные характеристики по производительности нагретого воздуха. Эти аппараты безопасны в работе, надёжны и отвечают требованиям ГОСТ.

**Рис. №1** Габаритные и установочные размеры завес X618E10 и X636E20.



Штамп ОТК	
-----------	--

Производитель - ООО «Тропик Лайн» 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2 тел / факс (499)189-18-65, 189-20-76, [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru), email: [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТУ 4864-001-18529758-2015.

Срок гарантии 3 (три) 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 ВОЗДУШНОЙ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ

## 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 АЗЕ (опция).

## 2. Установка и подключение воздушных тепловых завес к ПДУ и электрической сети

**Внимание!** Перед подключением завесы к электросети убедитесь, что сеть соответствует требованиям по мощности и имеет контур заземления.

- Тепловая завеса должна подключаться квалифицированными специалистами, 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.

Тепловая завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому подключение устройства к электрической сети необходимо производить через отдельный автомат защиты. Максимальный ток, сечение сетевого кабеля, кабеля ПДУ и требуемый автомат защиты указаны в таблице №1.

**2.1** Снимите крышку завесы, отвернув саморезы. Достаньте вложенный внутрь корпуса ПДУ. Снимите крышку ПДУ, 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 ПДУ в удобном для Вас месте. Завеса устанавливается как можно ближе к верхней или боковой стороне проема, при этом необходимо выдержать расстояние между входной решёткой и потолком не менее 100 мм. С целью удобства на время монтажа можно установить крышку на завесу.

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

**2.5** Установите крышку корпуса, крышку ПДУ и заверните саморезы.  
сайт [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email: [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

## 3. Эксплуатация

**3.1** Управление тепловой завесой производится ПДУ 2Е с клавишными выключателями.

-  - включение пульта и минимальной скорости
-  - включение максимальной скорости
-  или  - включение части мощности нагрева
-  +  - включение полной мощности нагрева



**3.2** Защита от теплового перегрева осуществляется термopредохранителями, размыкающими цепь питания нагревательных элементов. Включение термopредохранителей происходит автоматически.

**3.3** Для подключения выносного терморегулятора (опция) необходимо снять перемычку между клеммами «ТР» в завесе и подключить к ним выносной терморегулятор.

### 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;
- длительно эксплуатировать завесу в отсутствие персонала;
- накрывать завесу и ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе воздуха;
- эксплуатировать завесу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, неоднократном срабатывании устройства аварийного отключения;
- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;
- использовать завесу с программным устройством, таймером и любым другим устройством, которое автоматически включает обогреватель, так как существует риск возгорания, если обогреватель накрыт или неправильно расположен.

### Требования по эксплуатации:

При работе тепловой завесы возможно загрязнение элементов её конструкции (в частности входной решётки, нагревательных элементов, крыльчатки), что может привести к перегреву нагревательных элементов и выходу их из строя. Регулярно производите очистку агрегата.

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