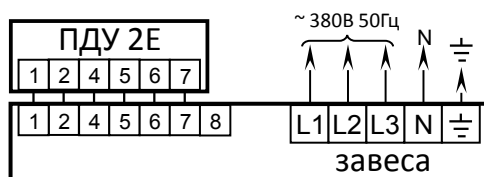


Таблица №1. Технические характеристики

| 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        |
|   | 18               | 18             |
|   | 5050 / 3030      | 10100 / 6060   |
|   | 13 / 16          | 13 / 16        |
|   | 1180             | 2340           |
|   | 282              | 282            |
|   | 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.

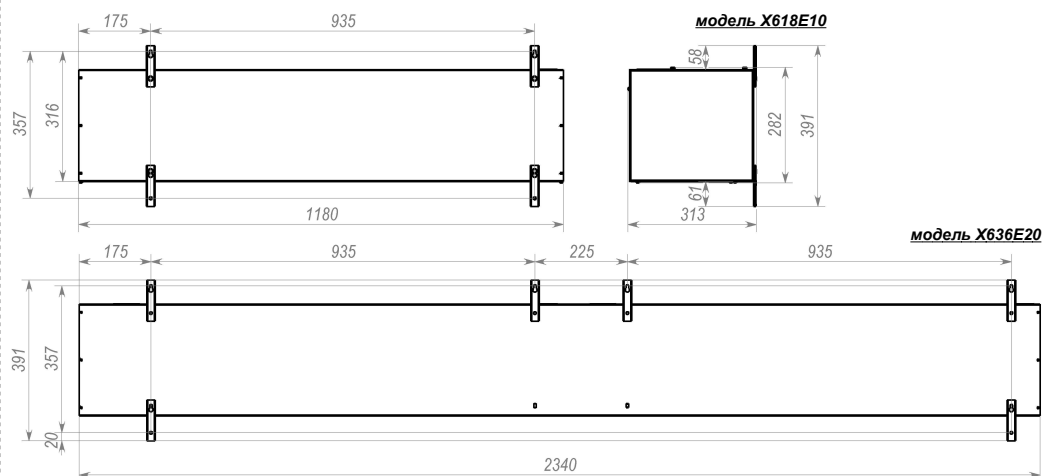
Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I. Степень защиты двигателя - IP54.

**ПАСПОРТ**  
**ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "Х600Е"**  
Модели: X618E10; X636E20.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Iропик. 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 |  |
|           |  |

# 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.

## 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.