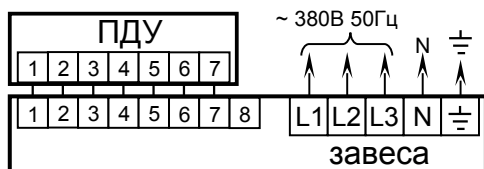


Таблица №1. Технические характеристики.

МОДЕЛЬ	X407E15	X409E15	X414E15	X418E15
Напряжение питания, В	~ 380В 50Гц	~ 380В 50Гц	~ 380В 50Гц	~ 380В 50Гц
Мощность, кВт	7	9	14	18
Ступени мощности, кВт	2,75/4,25/7	3,5/5,5/9	7/14	9/18
Максимальный ток, А	12,5	16	25	32
Автомат защиты, А	20	20	30	40
Сечение сетевого кабеля, (медь) мм <sup>2</sup>	2,5	2,5	4	4
Сечение кабеля ПДУ, (медь) мм <sup>2</sup>	0,5÷0,75	0,5÷0,75	0,75÷1,0	0,75÷1,0
Максимальная скорость на выходе, м/с	13	13	13	13
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	3600/ 2600	3600/2600	3600/2600	3600/2600
Разница температур на входе и выходе при полной мощности нагрева, °С	6/8	8/11	12/16	16/21
Ширина, мм	1500	1500	1500	1500
Высота, мм	224,6	224,6	224,6	224,6
Глубина, мм	255	255	255	255
Вес (брутто), кг	14,6	17,5	17,5	17,5
Высота установки (не выше), м	4,3	4,3	4,3	4,3
Уровень шума, дБ(А)	60	60	60	60

**Приложение.**

Схема подключения X407E15, X409E15, X414E15 и X418E15 к трёхфазной сети и ПДУ ЗЕ.



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

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.

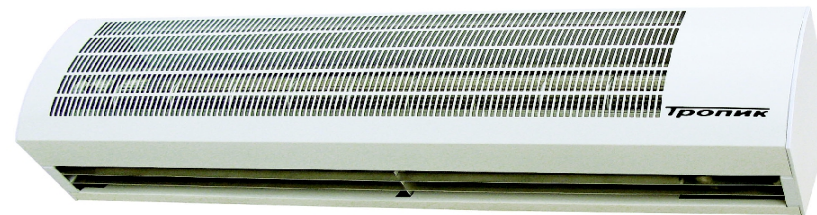
При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Вашего региона.

Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.

Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.

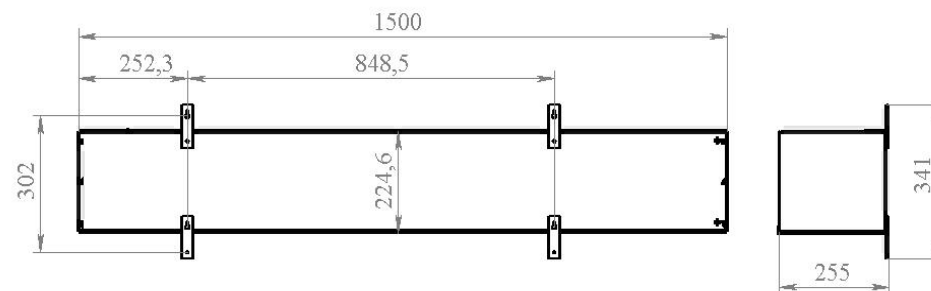
сайт [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru)

**П А С П О Р Т**  
**ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "X400E15"**  
Модели: X407E15; X409E15; X414E15; X418E15



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 требованиям ГОСТ, принятым для такой техники.

**Рис. №1** Габаритные и установочные размеры завес X407E15, X409E15, X414E15 и X418E15



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 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).

## 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.

**2.1** Вытащите кронштейн колодок, отвернув саморезы. Достаньте кронштейн с Прикрученным ПДУ, открутите два самореза чтобы снять 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. 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 над дверными проёмами не ближе 0,1м от потолка.

**2.4** Подключите завесу к сетевому кабелю и ПДУ согласно маркировке

## 3. Эксплуатация.

**3.1** Управление тепловой завесой производится ПДУ ЗЕ с клавишными выключателями.

☰ \* - включение пульта и минимальной скорости

\* - средняя скорость

☼ - 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 металл 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