# Габаритные и установочные размеры завес 3BT 9 и 3BT 12.

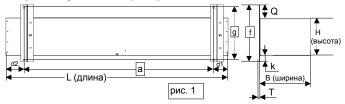
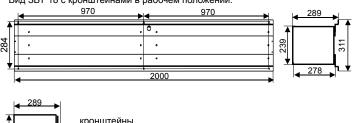


Таблица №2. Габаритные и установочные размеры.

			-		-			-	-		
						L					
3BT 9											
3BT 12	1060	340	371	65	105	1230	290	280	20	81	0

## Вид 3BT 18 с кронштейнами в рабочем положении.





В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик 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. Исполнение по степени защиты оболочки — IP10.

# ПАСПОРТ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ С ПОДВОДОМ ВОДЫ СЕРИИ "ЗВТ" Модели: 3ВТ 9; 3ВТ 12; 3ВТ 18.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик. Тепловые завесы этой марки имеют превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищённый от коррозии, отличные характеристики по производительности нагретого воздуха при бесшумной работе. Эти аппараты безопасны в работе, надёжны и отвечают стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.

## Приложение №1

Схема подключения ЗВТ 9, ЗВТ 12 и ЗВТ 18 к электрической сети.



Подключить сетевой кабель согласно маркировке рядом с клеммной колодкой.

модель	3BT 9 🗔	3BT 12 🔲	3BT 18 🗌		
Штамп ОТК					

Сертификат соответствия №РОСС RU.AИ58.B00314 выдан органом по сертификации продукции и услуг ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ», СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРОВ И УСЛУГ» /ЦЭСТ/ (РОСС RU.0001.10AИ58) предприятию ООО «КомплектПоставка». 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2 Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р 60335 - 2 - 30 - 99, ГОСТ Р 51318.14.1 - 99, ГОСТ Р 51317.3.2 - 99, ГОСТ Р 51317.3.3 — 99 Срок гарантии 2 (два) года с даты продажи. Условия гарантии прилагаются. Срок службы изделия 7 (семь) лет.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗВТ 9, ЗВТ 12, ЗВТ 18. 1. Назначение.

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. Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов.

#### 2. Установка и подключение завес.

Внимание! Перед подключением завесы к электросети убедитесь, что сеть соответствует требованиям по мощности и 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 должен быть закреплен в завесе при помощи хомутов или уплотнителей (в комплект не входят).
- Заземление для данного типа электроприборов обязательно.

Завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому при подключении необходимо предусмотреть защиту от электрической перегрузки

**2.1** Отверните саморезы и снимите крышку корпуса. Достаньте кронштейны крепления и закрепите их на завесе (см. рис. 1). При установке 3BT 18 переставьте кронштейны крепления завесы из

транспортировочного положения в рабочее.

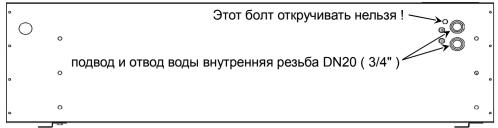
2.2 Закрепите завесу горизонтально над дверными проёмами на высоте не ниже 1,8м от пола и не ближе 0,1м до потолка или вертикально сбоку проёма (см. табл.№1).

- **2.3** Подсоедините гибкие шланги подвода и отвода воды.
- 2.4 Подключите сетевой кабель согласно маркировке на клеммных колодках завесы (Приложение №1).
- **2.5** Установите крышку корпуса и закрутите саморезы.



2.6 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.

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 производиться выключателем и краном подачи воды.
- 3.2 Тепловая мощность завесы зависит от температуры воды и воздуха. Изменение расхода воды меняет тепловую мощность завесы. Запрешается:
- ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе;
- оставлять включённую завесу без присмотра на длительное время;
- эксплуатировать завесу при появлении искрения, наличия видимых повреждений кабеля, корпуса, органов управления, сильном шуме и повышенной вибрации;
- эксплуатировать завесу при несоответствии параметров электросети;
- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

### Техническое обслуживание завесы:

Через 6 месяцев после начала эксплуатации необходимо вызвать мастера службы сервиса для осмотра завесы. Мастер выдаст рекомендации по техническому обслуживанию завесы, периодичность которого устанавливается в каждом конкретном случае. Необходимо регулярно очищать входную решётку и пластины теплообменника от пыли.

Таблица №2 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ		3BT 9	3BT 12	3BT 18	
Напряжение питания,	В	~ 220В 50Гц			
Мощность двигателя,	Вт	112	218	2 x 112	
Сечение сетевого кабеля, (медный)	MM <sup>2</sup>	0,75	0,75	0,75	
Скорость потока воздуха,	м/с	10	11	10	
Производительность,	м³/ч	1500	2200	3000	
Длина L,	ММ	1013	1230	2000	
Ширина В,	ММ	278	280	279	
Высота Н,	ММ	239	290	239	
Вес (без упаковки),	КГ	18	28	35	
Рекомендуемая высота установки,	М	до 3,0	до 3,5	до 3,0	
Теплоотдача, кВт (t воды 82°С на вх	оде,				
при t воздуха 15°C).		12	18	24	
Теплоотдача, кВт (t воды 150°С на в	зходе,				
при t воздуха 15°C).		25	36	50	
Уровень шума (не более),	цБ(А)	43	46	43	