

# Автомат проветривания теплицы Термопривод «Комфорт АЭРО-100»



Автомат проветривания термопривод «Комфорт АЭРО-100» выгодно отличается от существующих аналогов по техническим характеристикам, удобству установки и эксплуатации, надежности и долговечности, соотношению цены и качества.

Изделие спроектировано и изготовлено ООО «ВОЕНСТРОЙТОРГ» с участием инженеров и конструкторов ВПК отечественных предприятий. При разработке учитывались конструкции и особенности отечественных теплиц, потребности населения и его финансовые возможности.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОПРИВОДА «КОМФОРТ АЭРО-100»

Изделие максимально адаптировано к климатическим зонам РФ и ближнего зарубежья, учитывает потребности традиционно выращиваемых агрокультур (томатов и огурцов) и работает в заданных температурных режимах.

Высокая надежность обеспечивается:

- ❖ стальным корпусом термопривода;
- ❖ толстым выдвижным штоком;
- ❖ стальными шарнирами (шаровыми опорами);
- ❖ механической возвратной пружины;
- ❖ стальными универсальными усиленными кронштейнами.

Автомат чутко реагирует на изменения температуры и позволяет работать при неблагоприятных метеоусловиях, обладает высоким сроком службы — до 10 лет.

**Простота и надежность установки** обеспечивается конструкцией изделия термопривода и надежными универсальными кронштейнами позволяющими производить монтаж на все виды дверей, поворотных и подъемных форточек и фрамуг.

**Высокая скорость срабатывания при изменении температуры** обеспечивается новым рецептом геля наполняющего цилиндр термопривода. Чёрный цвет корпуса цилиндра обеспечивает повышенную теплопередачу из окружающей среды в гель цилиндра и обратно. Данные совокупные характеристики обеспечивают быстрое и плавное движение штока.

**Позволяет принудительно открывать двери!**



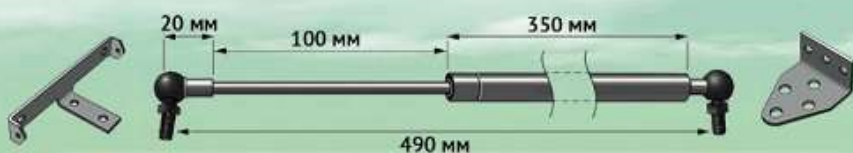
## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ТЕРМОПРИВОДА



Подъемные  
(вертикальные)  
форточки:

Поворотные  
двери и форточки:

Поворотная  
(распашная)  
форточка  
на поворотной  
двери



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование характеристик	Размер, диапазон
Усилие на выдвижном штоке	100+20 кг
Выдвижной шток термопривода: ❖ диаметр; ❖ длина рабочего хода.	❖ 10 мм ❖ От 0 до 100 мм в зависимости от нагрузки и способа установки
Ветровая нагрузка кратковременная	на дверях S=1,5 м <sup>2</sup> до 24 м/сек, шторм на форточках S=0,5 м <sup>2</sup> до 30 м/сек, сильный шторм
Время выдвижения штока при изменении температуры цилиндра от 20 до 35°C	до 40 мин.
Время втягивания штока при изменении температуры цилиндра от 35 до 16°C	
Длина выдвижения (видимой части) штока при различных температурах цилиндра: ❖ менее 20°C ❖ от 20 до 23°C ❖ от 24 до 30°C ❖ 31°C и выше	❖ 0-10 мм; ❖ 20-40 мм; ❖ 40-80 мм ❖ 81-100 мм в зависимости от нагрузки и способа установки