

Автомат проветривания теплиц



«Комфорт АЭРО-100»

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

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОПРИВОДА «КОМФОРТ АЭРО-100»

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.

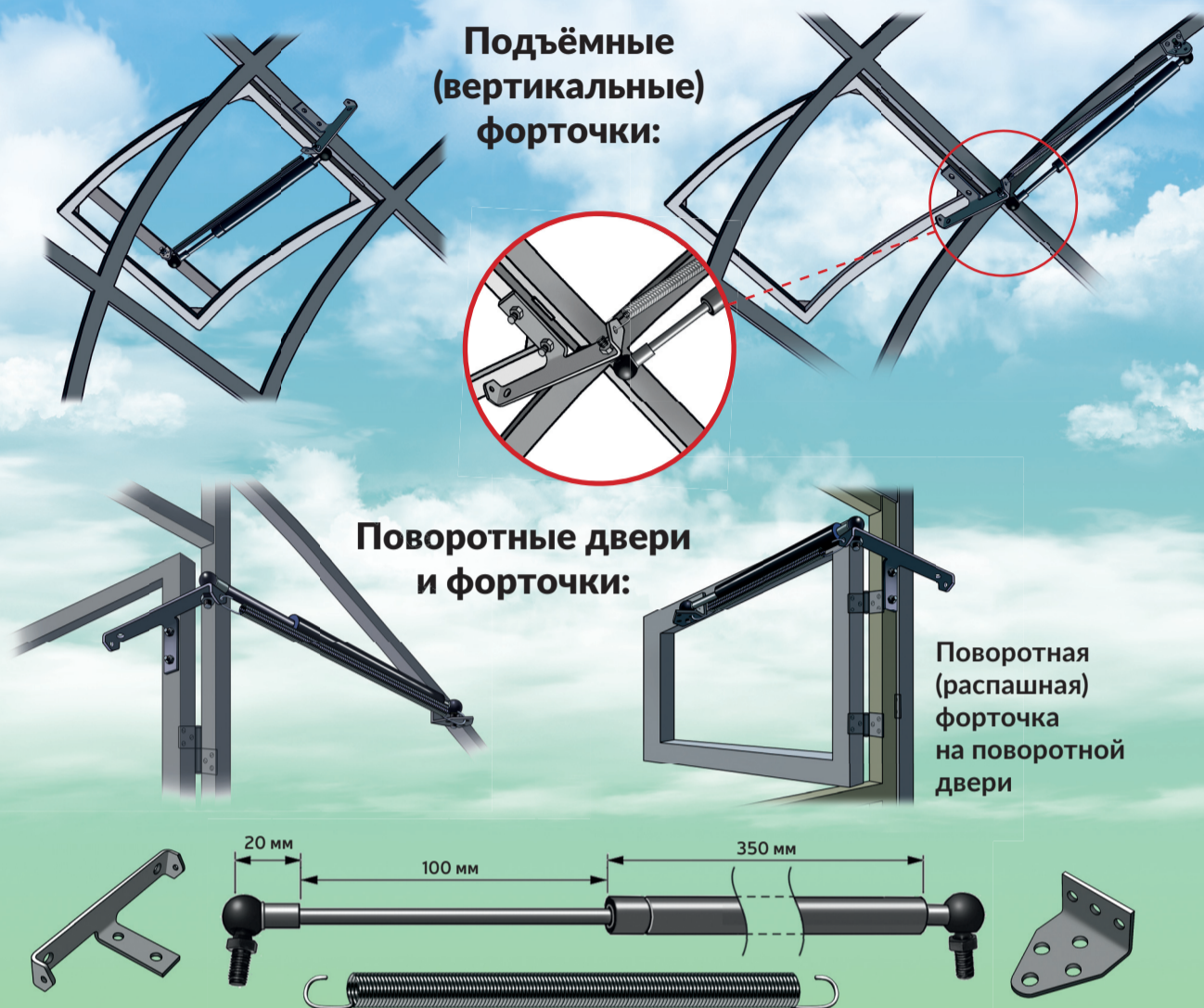
Автомат чутко реагирует на изменения температуры и позволяет работать при неблагоприятных метеоусловиях, обладает высоким сроком службы — до 10 лет.

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 (вручную) открывать двери при низких температурах!

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ТЕРМОПРИВОДА



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование характеристик	Значение
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 $S=1,5 \text{ м}^2$ до 24 м/сек, шторм на форточках $S=0,5 \text{ м}^2$ 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

