

Автомат проветривания «Термопривод 400С»

Паспорт. Инструкция по установке

Управляет положением створки, автоматически проветривает теплицу.

В комплекте имеется всё необходимое для самостоятельной установки на створку любой конструкции.

Стальной корпус гидроцилиндра (1) со стальным хромированным штоком диаметром 8 мм, стальные соединители (8) рассчитаны на нагрузку до 400 кг.

Реализовано тугое (залипающее) уплотнение штока, что препятствует раскачиванию створки ветром и обеспечивает длительный срок службы изделия.

Полное открытие створки при температуре +26 °С обеспечивает эффективное проветривание.

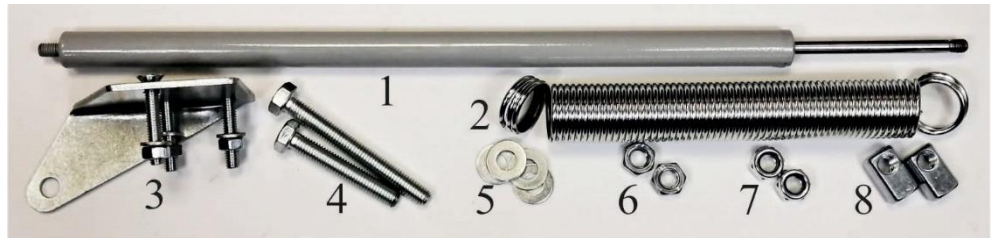
Полное закрытие створки при температуре +22 °С сохраняет тепло в теплице.

Регулировки и настройки не требуются. Каждый гидроцилиндр испытан нагрузкой 400 кг.

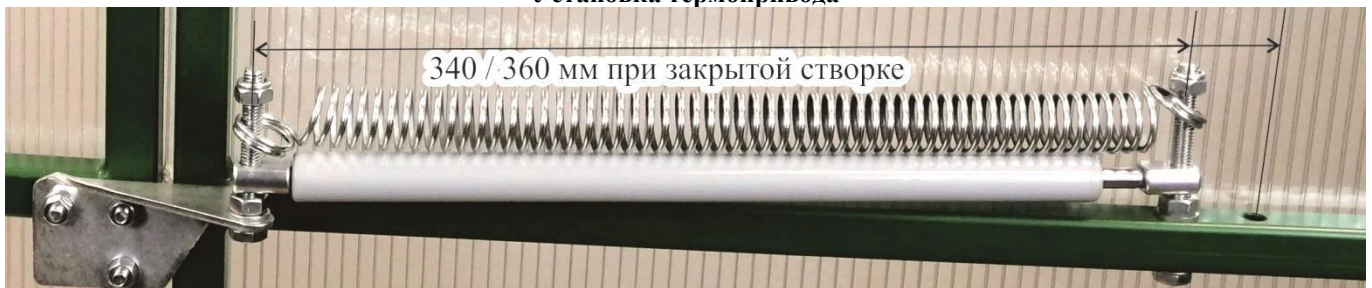
Ход штока при изменении температуры от +20 °С до +26 °С, под нагрузкой 30 кг, не менее 60 мм.

1. Гидроцилиндр в сборе	1 шт.
2. Закрывающая пружина	1 шт.
3. Рычаг с винтами М6, гайками, шайбами	1 шт.
4. Болт М8х70, М8х50	2 шт.
5. Шайба 8/16	4 шт.
6. Гайка М8	2 шт.
7. Гайка М8 с фиксатором	2 шт.
8. Соединитель М8-М8	2 шт.

Комплектность



Установка термопривода



В соответствии с конструкцией теплицы, установите крепления термопривода, обеспечив при закрытой створке расстояние между осями болтов (соединителей) 340 / 360 мм.

Рычаг может быть установлен, как на конструкции теплицы, так и на створке.

Рекомендуем сразу просверлить два отверстия под болт (4) в конструкции теплицы, чтобы обеспечить возможность выбора:

- расстояние между опорами 360 мм, створка открывается на угол 60°, полное закрытие створки при температуре +22 °С
- расстояние между опорами 340 мм, створка открывается на угол 80°, полное закрытие створки при температуре +20 °С.

Закрепите рычаг (3) в плоскости движения створки, обеспечив перемещение термопривода без перекоса, без заклинивания.

Устанавливать термопривод можно при любой погоде, но при установке предварительно охлажденного до +5 ... +15 °С гидроцилиндра (в ведре с водой), легко убедиться в свободном ходе створки.

Гайкой (6) закрепите болты (4) на элементах теплицы.

Соединитель (8) должен свободно поворачиваться на болте (4) на 90 градусов.

Вверните шток гидроцилиндра в соединитель (8), расположенный дальше от петель створки. Придерживая шток от выворачивания, вверните корпус гидроцилиндра во второй соединитель (8), расположенный ближе к петлям.

При необходимости, придерживайте шток пассатижами, защитив от повреждения плотным материалом (резиной, картоном, пластиком ...)

Используя шнур, продетый в кольцо пружины, растяните её и наденьте на болт (4).

С большим усилием, имитируя порывы сильного ветра, покачайте створку для выявления слабых мест.

Для защиты створки от повреждения ветром, рекомендуем ограничить предельное открытие створки цепью, тросом, шнуром.

Дверь с установленным термоприводом, можно открывать при любой температуре, даже в мороз.

Рабочий ресурс, при нагрузке 30 кг, не менее 10 000 циклов «Открыто – Закрыто».

Температура эксплуатации и хранения -50 ... +80 °С (не требуется снятие на зиму).

Не закрывайте, не запирайте створку с термоприводом, ежегодно протирайте и смазывайте шток солидолом, литолом.

Гарантия: 1 год с даты получения товара потребителем. Не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Изготовитель оставляет за собой право изменять комплектацию, не ухудшая свойства товара.

Изготовлено ООО "Сибавтоматика" ИНН 2466077281

Не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия.

<https://termovent.net>

info@termovent.net