

# Автомат проветривания «Термопривод 400С»

Управляет положением створки, автоматически проветривает теплицу.

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

Стальной корпус гидроцилиндра (1), шток диаметром 8 мм, стальные соединители (8) выдерживают нагрузку до 400 кг.

Каждый гидроцилиндр после сборки испытан нагрузкой 400 кг.

При остывании термопривода шток не втягивается в цилиндр, для закрывания створки, утапливания штока, требуется внешнее усилие 0,2 – 5 кг.

Тугое уплотнение штока препятствует раскачиванию створки ветром и обеспечивает длительный срок службы изделия.

Окраска гидроцилиндра в серый цвет исключает преждевременный нагрев солнцем с возможным открыванием термопривода в холодную погоду.

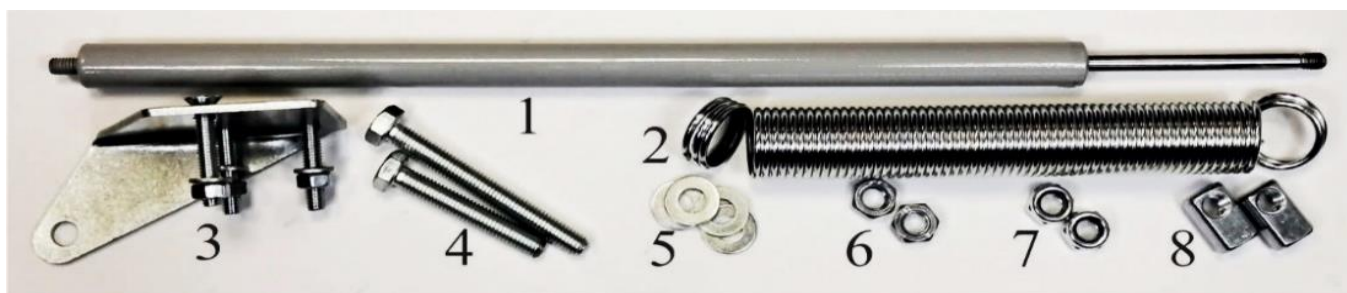
Регулировки и настройки не требуются.

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

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

## Комплектность

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 фиксацией	2 шт.
8. Соединитель М8-М8	2 шт.



Полный ход штока 100 мм. Ход штока под нагрузкой 30 кг, при изменении температуры от +20 °С до +26 °С, не менее 50 мм.

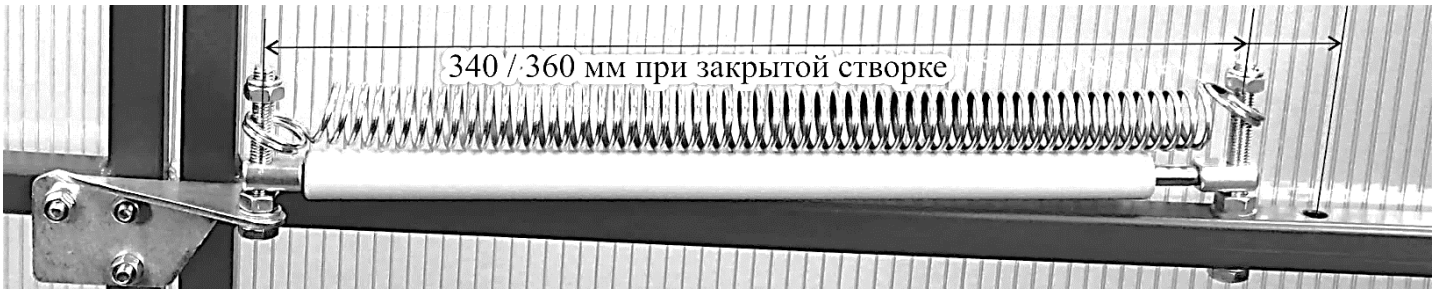
Дверь, с установленным термоприводом, можно открывать при любой температуре, даже в мороз.

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

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

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

## Установка термопривода



Рычаг может быть установлен на каркасе теплицы, на правой либо левой створке теплицы.

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

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

- расстояние между опорами 360 мм, створка открывается на угол  $70^{\circ}$ , полное закрытие створки при температуре  $+22^{\circ}\text{C}$
- расстояние между опорами 340 мм, створка открывается на угол  $90^{\circ}$ , полное закрытие створки при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Степень полного открытия створки зависит от размера профиля каркаса и створки, от типа шарниров (петель).

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

При установке гидроцилиндра, охлажденного до  $+5 \dots +15^{\circ}\text{C}$ , вы убедитесь в свободном ходе и полном закрывании створки. Соединитель (8) должен свободно поворачиваться на болте (4).

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

При необходимости, придерживайте шток пассатижами, защитив поверхность от повреждения резиной, пластиком.

Используя шнур, растяните и наденьте пружину на болт (4).

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

Для защиты створки, петель и теплицы от повреждения ветром, рекомендуем ограничить предельное открытие створки цепью.

Ограничительная цепь 50 см (дополнительная опция):

1. Цепь стальная DIN - 50 см.
2. Винт М6х35, шайба, гайка- 2 шт.



**Гарантия: 1 год с момента приобретения товара.  
Не распространяется на изделия с механическими повреждениями.**