

# Автомат проветривания «Термопривод 300С»

Паспорт. Инструкция по установке.

Управляет положением створки, автоматически проветривая теплицу, имеет в комплекте всё необходимое для самостоятельной установки на створку любой конструкции.

Стальной корпус гидроцилиндра (1), шток диаметром 6 мм и стальные наконечники (8) выдерживают нагрузку 300 кг.

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

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

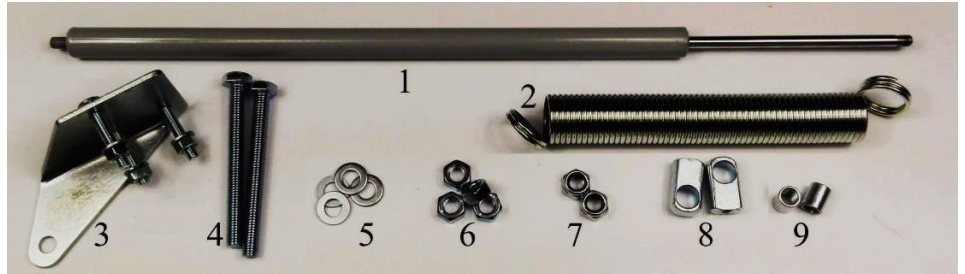
Ход штока при изменении температуры от +22 °С до +26 °С, под нагрузкой 20 кг, не менее 60 мм.

Рабочий ресурс, при номинальной нагрузке 20 кг, не менее 100 000 циклов «Открыто – Закрыто».

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

1. Гидроцилиндр в сборе	1 шт.
2. Закрывающая пружина	1 шт.
3. Рычаг с винтами М6, гайками, шайбами	1 шт.
4. Болт М8х80	2 шт.
5. Шайба 8/16	4 шт.
6. Гайка М8	4 шт.
7. Гайка М8 с фиксацией	2 шт.
8. Наконечник М6 – Д10	2 шт.
9. Втулка наконечника	2 шт.

## Комплектность:



Регулировка и настройка не требуется.

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

Каждый гидроцилиндр испытан нагрузкой 300 кг.

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

**Не запирайте автоматическую створку, ежегодно протирайте и смазывайте шток солидолом, литолом.**

Изготовлено ООО "Сибавтоматика", ИНН 2466077281

<https://termovent.net>

[info@termovent.net](mailto:info@termovent.net)



## Установка термопривода.

В соответствии с конструкцией теплицы, установите крепления термопривода, обеспечив при закрытой створке расстояние между осями болтов (наконечников) 350 / 375 мм. Рычаг может быть установлен, как на конструкции теплицы, так и на створке.

Рекомендуем сразу просверлить два отверстия, чтобы обеспечить возможность выбора:

расстояние между опорами 375 мм, створка открывается на угол 60°, полное закрытие створки при температуре +20 °С

расстояние между опорами 350 мм, створка открывается на угол 80°, полное закрытие створки при температуре +22 °С.

Рычаг (3) крепится напротив второй точки опоры, обеспечивая перемещение термопривода без перекоса.

Втулку наконечника (9), на которой вращается наконечник (8), можно расположить на любом участке болта (4), что позволяет использовать устройство на любой конструкции створки.

Вверните шток гидроцилиндра в наконечник (8), расположенный дальше от шарниров.

Придерживая шток от выворачивания, вверните корпус гидроцилиндра во второй наконечник (8), расположенный ближе к шарнирам. Шток нагретого гидроцилиндра провернуть сложнее. При необходимости, придерживайте шток пассатижами, защитив от повреждения картоном.

Используя шнур, наденьте пружину.

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

На больших створках в местности с сильными ветрами, для защиты створки от повреждения ветром, рекомендуем установить вблизи крепления термопривода дополнительный мощный шарнир и цепь, ограничивающую открытие створки.

При установке предварительно охлажденного гидроцилиндра, легко убедиться в свободном ходе створки.