**Автомат проветривания «Термопривод 2Н»** Паспорт. Инструкция по установке

Управляет положением створки, автоматически проветривает теплицу.

В комплекте имеется всё необходимое для самостоятельной установки.

Рычаг из оцинкованной стали толщиной 1,75 мм поднимает форточку весом до 7 кг.

Возможность отсоединения рычага позволяет устанавливать термопривод на двери

+

Каждый стальной гидроцилиндр «М10х1» испытан нагрузкой 300 кг.

Полный выход штока не менее 90 мм.

В цельном гидроцилиндре отсутствуют пробки, крышки, заглушки.

Резьбовая втулка зафиксирована от проворачивания.

+

Тугое, залипающее, уплотнение штока гидроцилиндра препятствует раскачиванию

створки ветром и обеспечивает длительный срок службы изделия.

Регулировки и настройки не требуются.

Полное открытие створки при температуре +26 ОС обеспечивает эффективное проветривание.

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

Серый цвет штока поддерживает точную температуру в теплице, исключая открытие

створки при нагреве термопривода солнцем.

Ход рычага со створкой весом 7 кг, при изменении температуры от +20 ОС до +26 ОС, не менее 20 см.

Максимальное раскрытие рычагов 43 см.

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

В зависимости от конструкции и веса створки, толкатель можно развернуть, как от штока, так и к штоку.

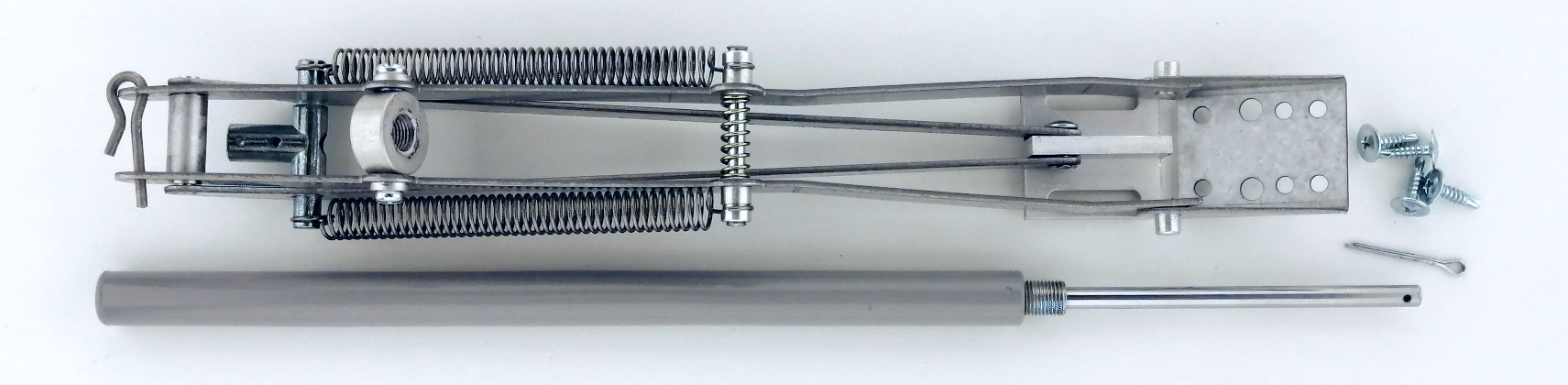
Рекомендуем при первой установке на теплицу развернуть толкатель от штока.

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

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

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

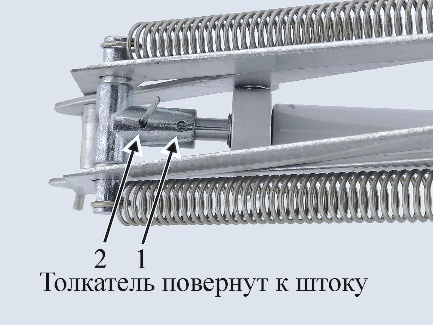
Гарантия: 1 год с даты получения товара потребителем. Не распространяется на изделия с механическими повреждениями.



**Комплектность**

**Установка термопривода**

Перед установкой охладите гидроцилиндр до +10 … +15 ОС, можно в холодной воде.

Убедитесь в свободном ходе открываемой створки. Зафиксируйте шток термопривода в толкателе шплинтом.

Если конструкция рычагов допускает несколько вариантов крепления штока, начните проверку с наибольшим выходом штока, когда толкатель повёрнут от штока.

При установке шплинта в отверстии 1, раскрытие рычагов начнётся при температуре на два градуса ниже (20 ОС), чем в отверстии 2 (22 ОС).

Вверните гидроцилиндр в соединительную втулку.

Закрепите рычаги на каркасе теплицы и на закрытой створке, обеспечив перемещение рычагов без перекоса, без подклинивания.

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

Для защиты створки, петель и рычагов от повреждения ветром рекомендуем ограничить максимальный ход створки шнуром, цепью.

Цепь 40 см. (Дополнительная опция):

1. Цепь DIN 5685C 3 мм. - 40 см.
2. Винт М6х35, шайба, гайка - 2 шт.

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

Изготовлено ООО "Сибавтоматика" ИНН 2466077281 февраль 2022

**https://termovent.net, E-mail: info@termovent.net**

Не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшая заявленные характеристики.