

# Автомат проветривания «Термопривод 2Н»

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.

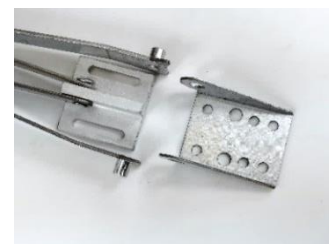
Полный выход штока не менее 90 мм.

В цельном гидроцилиндре отсутствуют пробки, крышки, заглушки.

Резьбовая втулка зафиксирована от проворачивания.

Тугое, залипающее, уплотнение штока гидроцилиндра препятствует створке ветром и обеспечивает длительный срок службы изделия.

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.

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 °С до +26 °С, 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».

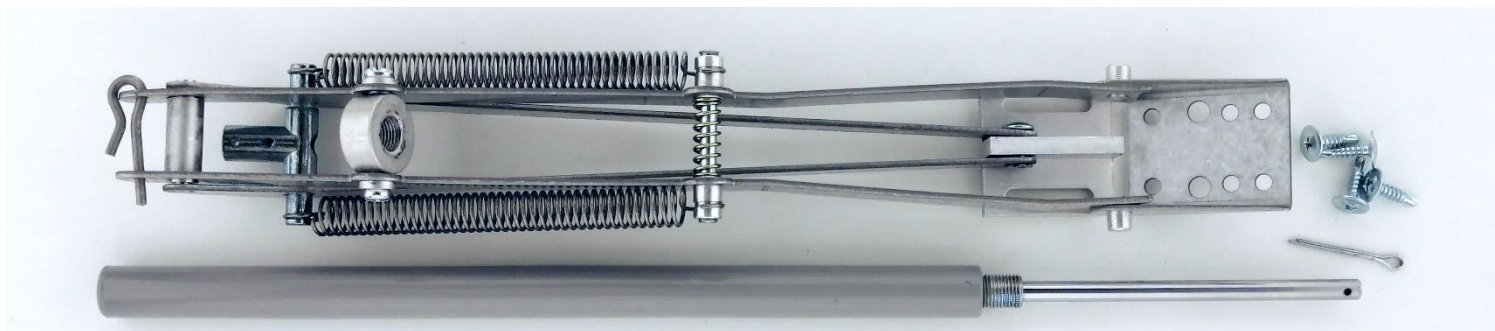
Температура эксплуатации и хранения -50 ... +80 °С.

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

**Гарантия: 1 год с момента получения товара потребителем.**

**Не распространяется на изделия с механическими повреждениями.**

## Комплектность



## Установка термопривода

Перед установкой охладите гидроцилиндр до  $+10 \dots +15 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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 отверстие 1, раскрытие рычагов начнётся при температуре на два градуса ниже ( $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ), чем в отверстии 2 ( $22 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

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 (Дополнительная опция):**

**1. Цепь DIN 5685C 3 мм.**

**2. Винт M6x35, шайба, гайка**



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