

## Инструкция по монтажу термопривода «Микроклимат-1»

Термопривод «Микроклимат-1» предназначен для всех видов теплиц, в которых форточка, оконная рама или дверь открывается наружу справа налево (либо слева направо).

Изделие подходит к телицам из квадратной трубы, уголка, оконных рам, алюминиевого профиля и т. д.

### Комплектация

Термопривод — 1 шт.

Кронштейн для форточки — 1 шт.

Кронштейн для термопривода — 1 шт.

Возвратная пружина — 1 шт.

Шаровый болт — 2 шт.

Гайка М8 — 4 шт.

Самофиксирующаяся гайка М8 — 2 шт.

Планка — 1 шт.

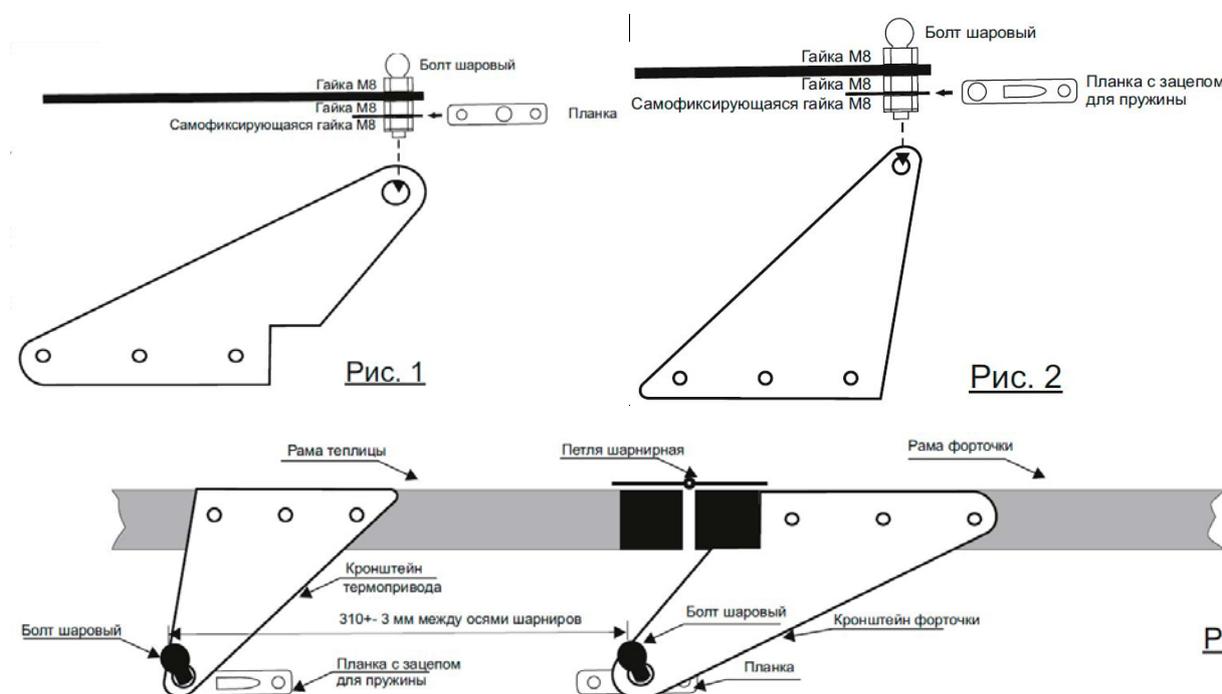
Планка с зацепом для пружины — 1 шт.

Саморез 4,2 × 16 мм — 6 шт.

### Установка термопривода

1. Убедитесь, что распашные форточки (рамы, фрамуги, двери) свободно открываются/закрываются без зацепов, закусываний, перекосов. Обратите внимание, что петли на форточках должны быть установлены на расстоянии не более 50 мм от верха и низа форточки.

2. Соберите кронштейн форточки, как показано на рис. 1. При этом планку необходимо закрепить самофиксирующейся гайкой так, чтобы она вращалась вокруг оси (шарового болта). Установите кронштейн на раму форточки, как показано на рис. 3.



3. Соберите кронштейн термопривода, как показано на рис. 2. При этом планку с зацепом для пружины необходимо закрепить самофиксирующейся гайкой так, чтобы она вращалась вокруг оси (шарового болта).



4. Определите точки крепления кронштейна для термопривода. Для этого установите кронштейны таким образом, чтобы межосевое расстояние между шаровыми наконечниками было  $(310 \pm 3)$  мм при полном закрытии форточка (рис. 3). С помощью саморезов зафиксируйте кронштейн термопривода на раме теплицы.

5. Закрепите на шаровой опоре кронштейна для форточка пластиковый фитинг термопривода. Для этого нажмите на него. Затем ту же операцию сделайте с другим пластиковым фитингом термопривода, защёлкнув его на шаровой опоре кронштейна для термопривода (рис. 4).

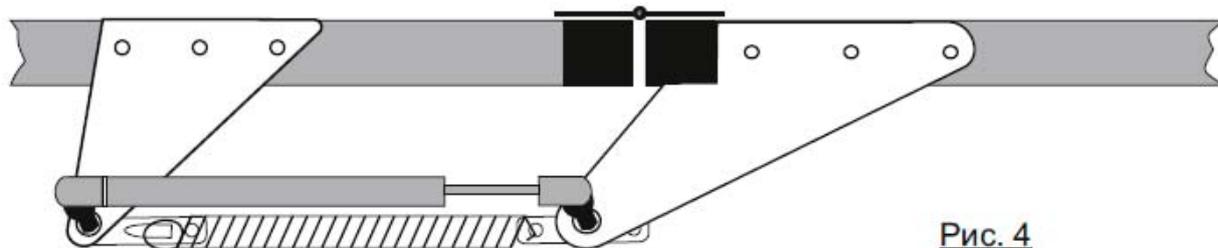


Рис. 4

6. Зацепите один конец пружины за отверстие пластины, находящейся на кронштейне для форточка, другой — на пластине с зацепом (она находится на кронштейне для термопривода). Смотрите рис. 4.

### Снятие термопривода

Чтобы снять термопривод, с помощью отвёртки приподнимите на 2–3 мм металлический фиксатор на пластиковом фитинге. Снимите конец термопривода с шаровой опоры с кронштейна для форточка и с кронштейна для термопривода.

Если форточка открывается слева направо (со стороны установки), то шаровые шарниры на кронштейнах нужно перевернуть на 180 градусов.

### Внимание!

Чтобы термопривод не сломался при серьёзных ветровых нагрузках, рекомендуем ограничить открывание фрамуги шнуром или цепочкой.

Устройство только открывает форточку (то есть шток из термопривода только выдвигается). При уменьшении температуры шток сам не заходит в термопривод, его нужно задвигать с помощью возвратного механизма — пружины, газового доводчика, либо за счет веса (8–15 кг) вертикально открывающейся фрамуги. Не кладите термопривод в воду, шток сам не зайдёт внутрь цилиндра.

Термопривод поставляется с полностью выдвинутым из цилиндра штоком.

### Меры предосторожности

- Не воздействуйте на привод с усилием более 130 кгс, чтобы не сломать изделие.
- Не блокируйте конструкцию в закрытом состоянии: это приведёт к поломке изделия.
- По завершении садово-огороднических работ снимите термопривод и храните его в домашних условиях.