

## Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за доверие и покупку гидравлического поршня для термопривода.  
Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед эксплуатацией изделия.

### ✓ ВНИМАНИЕ!

- При комнатной температуре поршень уже находится в полуоткрытом состоянии. Т.к. температура полного закрытия штока у поршня < 20С.
- Шток поршня не закрывается сам. Его закрывает доводчик, который установлен на корпусе вашего термопривода.
- Перед монтажом проверьте работоспособность изделия. Поршень следует положить в холодильник на 30-40 минут, далее утопить ладонью шток поршня. Это и будет его первоначальное закрытое состояние.
- **Убедитесь, что шток поршня имеет возможность полностью открыться. В случае блокировки - это повлечёт за собой разрушение изделия.**
- На зиму поршень необходимо демонтировать, хранить при комнатной температуре.

## Характеристики. Состав жидкости №18

Характеристика	Значение
Температура начала открытия, °С	> 20
Температура полного открытия, °С	> 30
Температура начала закрытия, °С	< 25
Температура полного закрытия, °С ~	< 20
Резьба под установку на термопривод	M10
Максимальная, не изгибающая нагрузка на шток, кг	7

## Принцип работы

Внутри цилиндра находится специальная жидкость, которая расширяется при нагреве и сужается при охлаждении. Данный состав начинает расширяться при +20С, максимальное расширение достигается при температуре +30С. Что вполне подходит для наших климатических условий.

При расширении жидкости, поршень выталкивает шток, который воздействует на рычаг термопривода, который тем самым открывает форточку. При понижении температуры, на поршень воздействует сила доводчика термопривода + вес самой форточки, тем самым утапливая шток поршня и закрывая форточку.

## Совместимость

ТП-02, ТП-03 с одной пружинной, Green Helper GV-05-1, Green Helper GV-05-2, Дуся Сан и др.

## Назначение изделия

Поршень служит только для открытия форточек или окон в теплицах и парниках и является запасной частью для определённых моделей термоприводов. Без корпуса термопривода работать по назначению не будет.

Вопросы по товару? Напишите нам!  
Поможем, расскажем, обменяем, вернём.



info@fermerz.ru



8 903 148 87 64



@fermerzone