Автоматический термопривод для проветривания теплиц «КЛИМАТ-Д»

Автоматический термопривод для проветривания теплиц «КЛИМАТ-Д» предназначен для автоматического открывания (закрывания) двери, окна при изменении температуры внутри теплицы без использования внешнего источника энергии. Состоит из рабочего цилиндра (1), возвратного доводчика (пневматической возвратной пружины) (2) и системы крепления на стандартную теплицу из профилированной трубы под поликарбонат. Принцип работы основан на изменении объема жидкости в рабочем цилиндре в зависимости от температуры. При повышении температуры объем жидкости увеличивается выталкивая поршень, шток открывает окно или дверь; при охлаждении рабочего цилиндра объем жидкости уменьшается втягивая поршень, шток закрывает окно или дверь, этому помогает доводчик.

Технические характеристики завода изготовителя:

-рабочая температура 20-25 °С.

-максимальный выход штока 80-100 мм.

-угол открытия двери, окна до 90°.

-развивает максимальное усилие эквивалентное весу тела массой до 100 кг. (рекомендуется нагрузка в 50% от максимальной, не допускается превышение максимальной нагрузки).

Установка изделия:

1.Изделие должно находиться в закрытом состоянии. Для этого необходимо охладить изделие до температуры ниже 20 °С, с усилием вдвинуть шток в цилиндр с зазором 1 см.

2.Перед установкой убедитесь, что дверь, окно свободно открывается. Рама двери, окна должна находится в одной плоскости с косяком с внутренней стороны теплицы в закрытом положении.

3.Изделие устанавливается внутри теплицы, дверь, окно должно открываться наружу.

4.Закрепите кронштейн-ромб (3) на верхней плоскости угла двери, окна.

3.Закрепите кронштейн-шарик (4) рабочего цилиндра (1) двумя саморезами на раме или стене, обеспечив при полном открытии двери, окна расстояние 440 мм между центрами опор рабочего цилиндра.

5.Закрепите кронштейн-шарик (4) возвратного доводчика (2) на раме или стене над дверью, окном, обеспечив при полном открытии двери или окна расстояние 160 мм. между центрами опор доводчика.

6.Для установки-снятия цилиндра с опор необходимо приподнять отверткой стопорные пружины на шаровых шарнирах на 2-3 мм.

Возможно принудительно открывать дверь, окно, но недопустимо их закрывать.

Возможно не демонтировать оборудование в зимний период.

Рекомендуется периодически смазывать шаровые шарниры и шток любым индустриальным маслом.

Произведено в Китае под контролем ООО «Мирон», 620078, г.Екатеринбург, ул.Вишневая, д.46, оф.403, сайт: www.forlife66.ru

Гарантийный срок: 1 год.

Срок службы: 10 лет.

