

Универсальная система дистанционного открытия ворот распашного типа
ФАНТОМ-600

1. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. По степени защиты от поражения электрическим током исполнение системы соответствует классу "2".

1.2. В приводах предусмотрен автомат по перегрузке.

1.3. В приводах предусмотрены предохранители для защиты системы от короткого замыкания и перегрузки.

1.4. В приводах предусмотрены тепловые предохранители на 80 °С.

1.5. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

* Начинать перемещение в створе ворот ранее, чем через 3 секунды, после полной остановки створок в крайних положениях.

* Менять направление движения без паузы (2 секунды) см. п.3.

* Приводить в действие систему не убедившись в полном отсутствии препятствий в рабочей зоне ворот.

При открытии ворот изнутри соблюдать особую осторожность!

* Превышать ограничения по использованию (см.п.3).

* Открывать корпуса системы, нарушать пломбы и допускать их механическое повреждение.

* Подсоединять к приводам любые устройства не входящие в комплект поставки без согласования с фирмой-изготовителем.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<i>ПРИВОД НАВЕСНОЙ, модель 600</i>	
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ДАННЫЕ
Электродвигатель	Однофазный коллекторный с 2-й изоляцией
Класс машины	2
Напряжение питания, В	220
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	2 по 150
Время открывания, сек	12-18
Ход штока, мм	390
Масса, кг	6,5
Габаритные размеры, мм	620*100*145
<i>ПУЛЬТ ВЛЕНИЯ, модель ПУ/2</i>	
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	Данные
Напряжение питания, В	12
Количество независимых каналов	3
Диапазон рабочих температур	-45 +50
Масса, кг	0,05
Габаритные размеры, мм	85*65*30

3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЛИНА СТВОРКИ	МАССА	УГОЛ ОТКРЫТИЯ
1,5 м	200 кг	90 95 105 115
2 м	150 кг	90 95 105 115
2,5 м	120 кг	90 95 105
3 м	100 кг	90 95
3,5 м	80 кг	90

Площадь зашивки створки не должна превышать 5-ти квадратных метров!

При площади зашивки >4м квадратных масса створки должна в 1,5 раза быть меньше указанных в таблице.

Для промышленных ворот все параметры указанные в таблице также должны быть в 1,5 раза меньше.

Масса створки и площадь зашивки ворот может до 2раз превышать указанные в таблице, но только при проведении необходимых дополнительных мероприятий, согласованных с фирмой изготовителем и под техническим руководством ее представителя

Режим работы: Для интенсивных приводов до 100 циклов в день, но не более 20 раз в час

Для неинтенсивных приводов до 40 циклов в день, но не более 15 раз в час

4. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

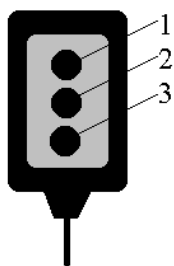


Рис 1

1). ОТКРЫТИЕ

Для открытия необходимо нажать кнопку 1.

2). ОСТАНОВКА

Для остановки ворот необходимо нажать кнопку 2. Для дальнейшего открытия или закрытия ворот надо опять нажать кнопки 1 или 3.

3). ЗАКРЫТИЕ

Для закрытия необходимо нажать кнопку 3.

5. ЕСЛИ ОТКЛЮЧЕНО ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Если у Вас отключили электропитание, Вы можете открыть и закрыть ворота вручную расцепив привода.

Порядок действий:

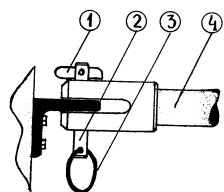


Рис. 2

5.1. Отключить систему от электросети.

5.2. Расцепить привода, для чего надо повернуть собачку 1 штыря 2 в вертикальное положение и выдернуть штырь за кольцо 3.

5.3. Отвести привод путем поворота вокруг оси заднего кронштейна.

5.4. Открыть ворота. Обратит внимание на возможность повреждения корпуса воротами, если вероятность есть – поставить ограничители движения ворот.

5.5. При необходимости можно завернуть шток 4 привода, вращая его по часовой стрелке.

6. УХОД ЗА СИСТЕМОЙ

Для обеспечения нормальной работы системы необходимо:

6.1. Один раз в месяц протирать штоки приводов в выдвинутом состоянии, и смазывать носовой и хвостовой шарниры густой смазкой.

6.2. Периодически осматривать состояние проводки системы и не допускать повреждений ее изоляции.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Перед обращением к специалистам по техническому обслуживанию просмотрите следующие пункты на предмет диагностики проявившихся неполадок.

ПРИЗНАКИ	НЕИСПРАВНОСТИ	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРЫ
Система не включается	Нет напряжения Сработал автомат по перегрузке Перегорел предохранитель	Найти и устранить причину Вызвать специалиста Вызвать специалиста
При движении ворот произошла несанкционированная остановка	Случайно нажата кнопка «стоп» (см.п.4) Сработал автомат по перегрузке приводов Из-за перегрузки приводов перегорел предохранитель Из-за высокой интенсивности сработал тепловой предохранитель	Нажать кнопку 1 или 3 (см.п.4) Устранить причину и нажать кнопку 1 или 3 (см.п.4) Вызвать специалиста Подождать 15 минут и снова включить
Изменилась скорость движения штока	Изменилось напряжение Приработался механизм привода	Вызвать специалиста