

АППАРАТУРА СН - НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

ПРИВОДЫ ДЛЯ АППАРАТУРЫ СН НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

NR-5S

Ручной привод
поступательного типа
с вспомогательными
контактами
и блокировкой



1. ПРИМЕНЕНИЕ.

Ручные привода NR-5S предназначены для работы со столбовыми коммутационными аппаратами наружной установки воздушных распределительных сетей СН. Применение данного привода, путём ручного воздействия на рычаг позволяет на „местное“ управление коммутационным аппаратом установленным на столбе. Привод NR-5S предусмотрен для работы с каждым коммутационным аппаратом характеризующимся поступательным движением приводной тяги расположенной вдоль столба и обладающей шагом 104, 142 или 186мм.

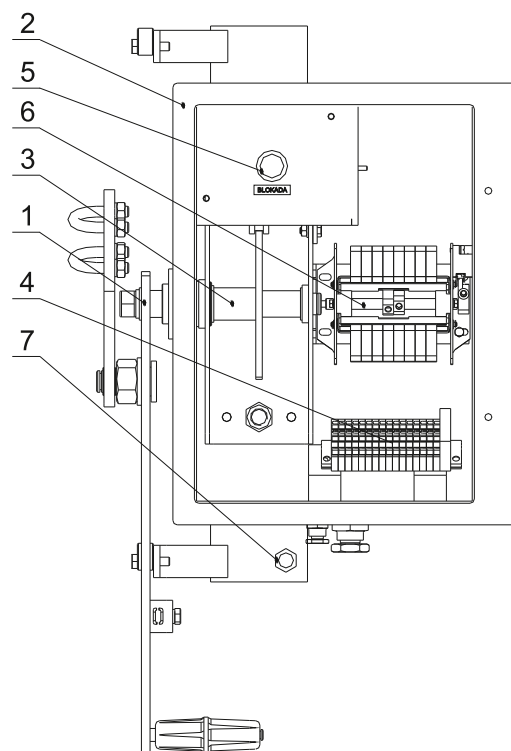
2. КОНСТРУКЦИЯ.

Двигательный привод состоит из:

- приводного механизма;
- контактного ряда для подключения цепей управления и сигнализации;
- электромагнитной или механической блокировки;
- вспомогательных блок-контактов.

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Подать напряжения на катушку блокировки, нажимая на кнопку [5].
2. Начать переключение и отпустить кнопку, продолжая переключение. (Максимальное время подачи напряжения на катушку не должно превышать 5сек. - блокирующий электромагнит находящийся НЕ под напряжением делает переключение привода Невозможным).
3. Провернуть вал, переключая аппарат.
4. Во время работы привода происходит передача движения вала на вспомогательные контакты, открывая тем самым нормально закрытые контакты, а затем, когда ведущий вал достигнет предельного положения, происходит закрытие нормально открытых контактов.



- [1] Ведущий вал с рычагом ручного действия
- [2] Корпус
- [3] Приводной механизм
- [4] Контактный ряд
- [5] Кнопка освобождения блокирующего электромагнита (стандартная комплектация)
- [6] Вспомогательные контакты
- [7] Заземляющий болт M12

АППАРАТУРА СН - НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

ПРИВОДЫ ДЛЯ АППАРАТУРЫ СН НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

№ п/п	Параметр	Значение
1.	Максимальная сила на рукоятку	300Н
2.	Номинальное напряжение: - электромагнитная блокировка	220 В DC 230 В AC 110 В DC
3.	Номинальная мощность: - катушка электромагнита — пуск DC / AC - катушка электромагнита — работа DC / AC	220 Вт / 700 Вт 1,5 Вт / 1,5 Вт
4.	Угол вращения главного вала	192°
5.	Номинальная коммутационная способность вспомогательных контактов	AC-15; 230 В; 2,5 А DC-13; 220 В; 0,25 А DC-13; 110 В; 1 А
6.	Максимальное сечение присоединительных проводов	4 мм ²
7.	Уровень защиты корпуса	IP 54
8.	Номинальный механический ресурс	2 000 циклов

5. РАЗМЕРНЫЙ ЭСКИЗ ПРИВОДА.

ВНИМАНИЕ: В связи с возможностью введения изменений по причине технического прогресса, просим учитывать, что представленные чертежи носят исключительно ознакомительный характер и не являются материалом для проектирования.

