

**ЭЛЕКТРОПРИВОД
GH100-8Nm
для кранов AR-GH100-2**

Руководство по эксплуатации в. 2022-06-07 DVB-ААК-UND

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электропривод GH100-8Nm устанавливается на краны AR-GH100-2 с целью управления потоком рабочей среды в трубопроводе.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВОДА

1. Корпус привода.
2. Кабель для подключения.
3. Выходной вал привода.
4. Посадочное гнездо с пазом для установки на кран.
5. Корпус штока с направляющей неподвижной шпонкой.
6. Шпилька.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Привод GH100-8Nm устанавливается на корпус штока крана AR-GH100-2 и фиксируется с помощью шпильки.

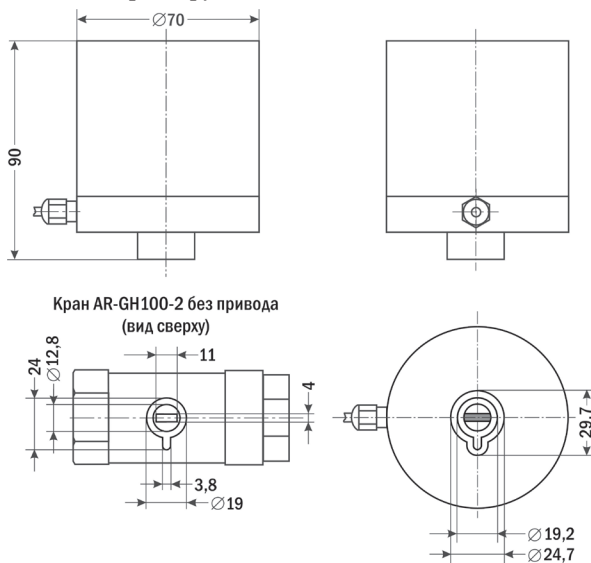
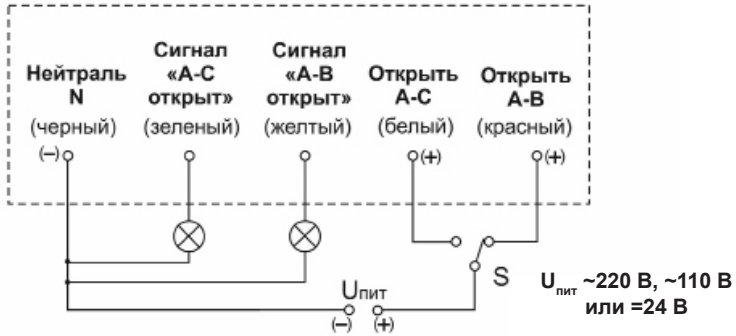


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- Открыть А–С: подключите белый и черный провода к $U_{пит}$.
- Открыть А–В: подключите красный и черный провода к $U_{пит}$.
- Вых. сигнал «А–С открыт»: $U_{пит}$ – на зеленом и черном проводах.
- Вых. сигнал «А–В открыт»: $U_{пит}$ – на желтом и черном проводах.
- При питании =24 В необходимо соблюдать полярность подключения.

Внимание! Не допускается мгновенное, без промежуточного останова, переключение направления вращения привода. Система управления приводом должна быть спроектирована таким образом, чтобы пауза между подачей напряжения на управляющие выводы для изменения направления составляла не менее 1с.

Категорически запрещается подавать управляющее напряжение одновременно на оба управляющих вывода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Время поворота, с	7...9 с, 45...48 с для ~220 В и ~110 В, 25 с для ~110 В, 17...19 с для =24 В
Угол поворота, °	90 (вращение в обоих направлениях)
Крутящий момент, Н·м	8
Питание, ток, мощность	~220 В, 70 мА, 14 ВА; ~110 В, 70 мА, 7 ВА; =24 В, 120 мА, 3 Вт
Схема подключения	3- или 5-проводная с сигналом от концевых выключателей
Длина кабеля, мм	485
Гермоввод	PG7
Вес, г	550

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

+7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Электропривод

GH100-8Nm

время поворота _____ с

питание _____ В.

М. П.

Дата продажи: _____