

ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР НТА-18К

Руководство по эксплуатации в. 2025-11-21 MVS

Линейный актуатор НТА-18к представляет собой устройство, преобразующее вращательное движение низковольтного электродвигателя постоянного тока в линейное перемещение – втягивающее и выталкивающее движение.

Линейные актуаторы НТА-18к широко применяют в промышленном и медицинском оборудовании, оборудовании для фермерских хозяйств, машиностроении и судостроении, системах вентиляции, офисной и домашней мебели и т. д.



Особенности:

- Корпус из высокопрочного металлического цинкового сплава.
- Встроенные выключатели для отключения питания при достижении конечного положения.
- Встроенный потенциометр.
- Для подключения актуаторов используются [блоки питания](#), например, [БП97](#), [БП67](#), [DR](#).
- Для управления актуаторами могут использоваться реверсивные [переключатели](#) на 2 или 3 положения с 4 контактами (например, [AR-XB2-BD](#), [AR-XB2-BDV](#), [AR-XB2-BJ](#)), [кнопки](#) с 4 контактами (например, [AR-XB2-BAV](#), [AR-XB2-BA](#), [AR-XB2-BAWV](#)), [электропедали](#) с 2 контактами ([ЭПД-6404](#), [ЭПД-6304](#), [ЭПД-3406](#)).
- Для крепления механизма актуатора к любым поверхностям рекомендуется использовать кронштейны [КМА-01](#), [КМА-12](#).

Максимальная нагрузка: 1200 Н.

Длина хода штока (S): 200 мм.

Мах скорость (при полной нагрузке): 8 мм/с.

Мах скорость (без нагрузки): 10 мм/с.

Температура эксплуатации: -20...+65°C.

Режим работы: 2 мин ВКЛ, 18 мин ВЫКЛ.

Рабочий цикл: 10%.

Min размер для установки: длина хода штока (S) + 140 мм.

Питание: =12 В.

Максимальный ток нагрузки: 7,5 А.

Сопrotивление потенциометра: 0...10 кОм.

Степень пылевлагозащиты: IP65.

Сертификация: ISO9001-2008, CE, ROHS.

Уровень шума: ≤45 дБ.

Длина провода: 670 мм

Материал корпуса: цинковый сплав.

Расшифровка обозначения на примере актуатора НТА-18k-200-1200/10-DC12:

НТА-18k – модель актуатора;

200 – длина хода штока, мм;

1200 – номинальная нагрузка, Н;

10 – скорость, мм/с;

DC12 – напряжение питания =12 В.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

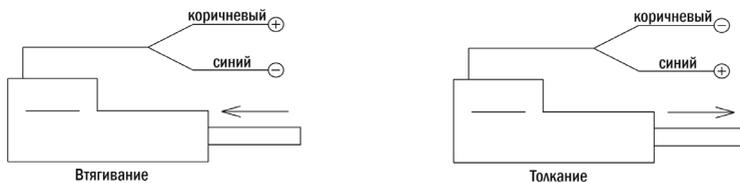
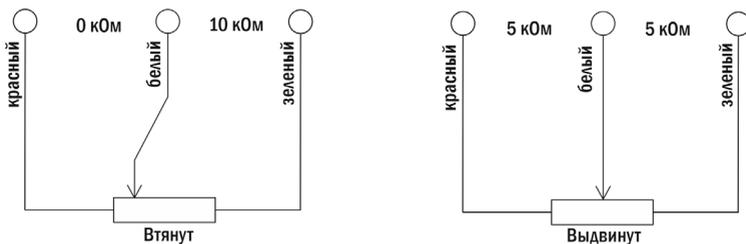
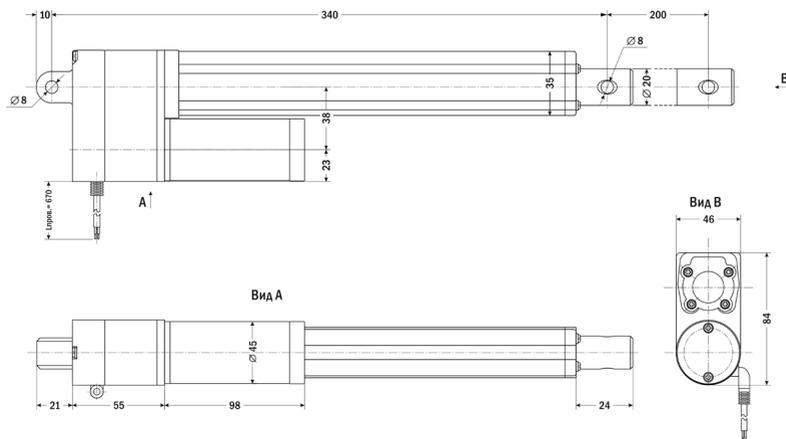


Схема подключения потенциометра



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

Линейный актуатор
НТА-18к _____

Дата продажи: _____

М. П.