

ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР НТ-КС55

Руководство по эксплуатации v. 2025-11-17 ААК-DVM

Принцип действия и область применения

Линейный актуатор представляет собой устройство, преобразующее вращательное движение низковольтного электродвигателя постоянного тока в линейное перемещение – вытягивающее и выталкивающее движение.

Линейные актуаторы НТ-КС55 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.
- Для подключения актуаторов используются [блоки питания](#), например, [БП67](#), [БП97](#), [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](#)).

Мах нагрузка: 6000 Н.

Длина хода штока: 200 мм, 400 мм.

Мах скорость (при полной нагрузке): 2 мм/с.

Мах скорость (без нагрузки): 2,2 мм/с.

Температура эксплуатации: -20...+45°C.

Режим работы: 2 мин ВКЛ, 18 мин ВЫКЛ.

Рабочий цикл: 10%.

Min размер для установки:

длина хода штока (S) + 300 мм (S=200 мм);

длина хода штока (S) + 320 мм (S=400 мм).

Питание: =24 В.

Степень пылевлагозащиты: IP67.

Уровень шума: ≤56 дБ.

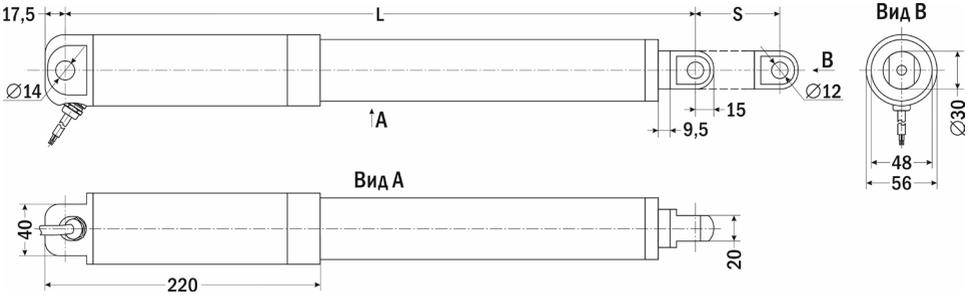
Сертификация: ISO9001-2008, CE, ROHS.

МОДИФИКАЦИИ

Модель актуатора НТ-КС55	Номинальная нагрузка, Н		Нагрузка самоблокировки (при условии втягивания), Н	Номинальный ток нагрузки, А	Мах скорость, мм/с	
	Втягивание	Толкание			Без нагрузки	При полной нагрузке
-XXX-6000	6000	6000	8200	5,4	2,2	2,0

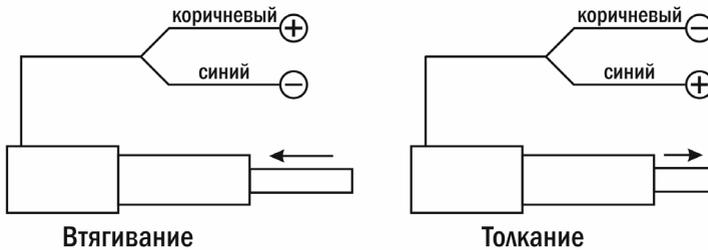
XXX – длина хода штока.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Длина хода штока, мм	L, мм	S, мм	Габаритные размеры, мм	Вес, г
200	500	200	∅56×532,5	3600
400	720	400	∅56×732,5	4520

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

НТ-КС55

длина хода штока _____.

М. П.