

ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР НТW10В

Руководство по эксплуатации v. 2025-11-12 UND-DVM

Принцип действия и область применения

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

Линейные актуаторы НТW10В 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: 7000 Н.

Длина хода штока: 200...400 мм.

Мах скорость (при полной нагрузке): 7 мм/с.

Мах скорость (без нагрузки): 8 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) + 250 мм.

Питание: =24 В.

Степень пылевлагозащиты: IP65.

Уровень шума: ≤60 дБ.

Длина провода: 600 мм

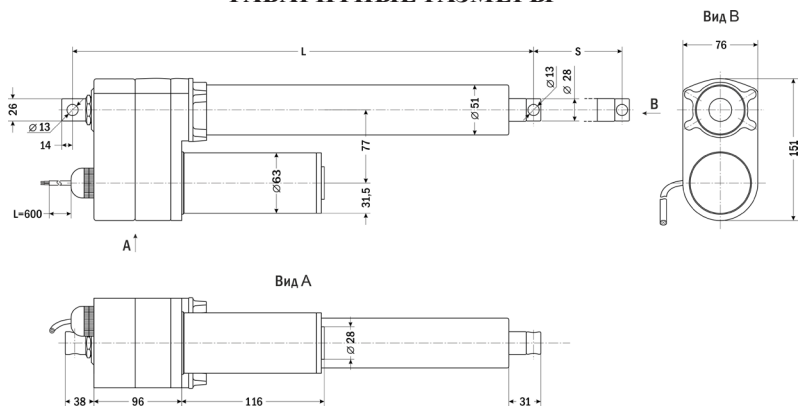
Сертификация: ISO9001-2008, CE, ROHS.

МОДИФИКАЦИИ

Модель актуатора НТW10В	Номинальная нагрузка, Н	Номинальный ток нагрузки, А	Мах скорость, мм/с	
			Без нагрузки	При полной нагрузке
-XXX-7000	7000	10	8	7

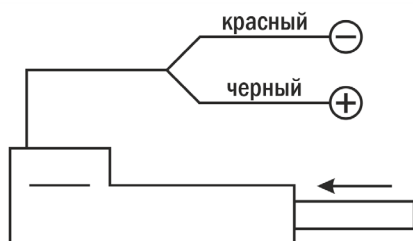
XXX – длина хода штока.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

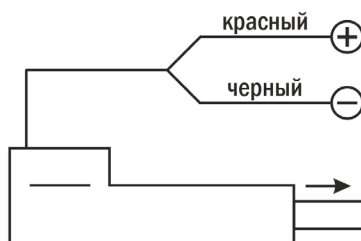


Длина хода штока, мм	L, мм	S, мм	Габаритные размеры, мм	Вес, г
200	450	200	151×76×464	5030
400	650	400	151×76×664	6200

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Втягивание



Толкание

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

HTW10B- _____

длина хода штока _____.

Дата продажи: _____

М.П.