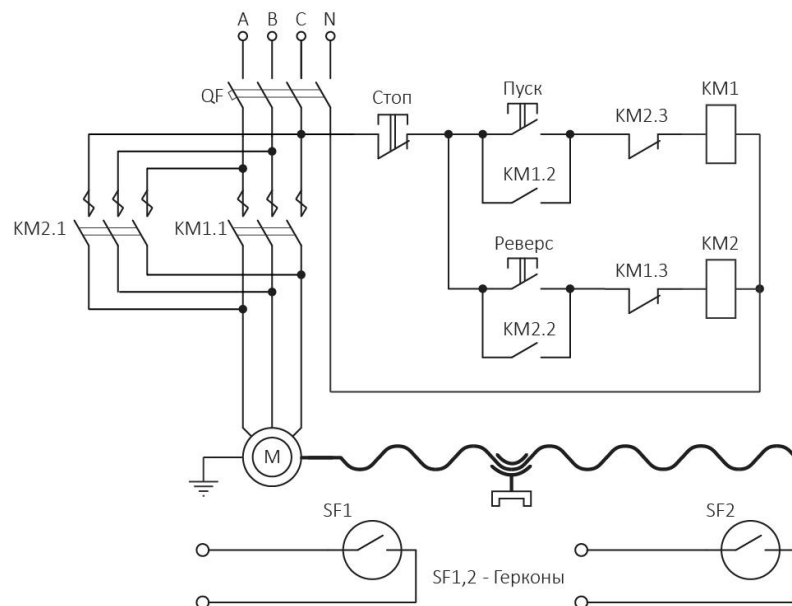




Электропривод
<https://electroprivod.ru>



KM – магнитный контактор; QF – автоматический выключатель.

Рис. 2. Схема подключения актуатора

Линейный актуатор серии LAP28

Паспорт
ЭЛ 00LAP28.001ПС

5. Комплектация.

В комплект поставки входит:

- линейный актуатор;
- паспорт ЭЛ 00LAP28.001ПС.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует безотказную работу актуаторов в течение 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия без их отражения в настоящем паспорте и без уведомления потребителей.

Претензии принимаются по адресу:

195197, г.Санкт-Петербург, Полюстровский пр., дом 43 – А,

ООО «НПО Электропривод»

Тел: +7-812-703-09-81; e-mail: sale@electroprivod.ru

Серийный номер:

Дата продажи:

Редакция от 21.08.2025

Санкт-Петербург
2025

1. Назначение.

Линейный актуатор серии LAP28 представляет собой трехфазный электродвигатель, редуктор и винт, интегрированные в единый исполнительный механизм. На корпусе штока установлены магнитные датчики нормально-закрытого типа, реагирующие на подвижный магнит, расположенный на самом штоке. Датчики предназначены для регистрации крайних положений штока и снабжены выводными кабелями для подключения к регистрирующей аппаратуре или внешнему контроллеру управления. Актуаторы предназначены для линейного перемещения объектов и применяются в различных промышленных и прикладных системах.

2. Технические характеристики.

Ход штока	100, 150, 200, 300, 500 мм
Напряжение	380 В, 50 Гц
Мощность двигателя	120 Вт
Степень защиты	IP54
Концевые датчики	магнитные (герконы)
Рабочий цикл	25%, макс. 2,5 мин в течение 10 минут
Температурный диапазон эксплуатации	от -20°С до +40°С

Актуатор	Длина хода, мм	Скорость, мм/с	Макс. усилие, Н	Длина А, мм	Длина В, мм
LAP28-N2-300	300	93	450	580	880
LAP28-N2-500	500		450	780	1280
LAP28-N2-100	100	30	1750	380	480
LAP28-N2-150	150		1750	430	580
LAP28-N2-200	200		1750	480	680
LAP28-N2-300	300		1750	580	880
LAP28-N2-500	500		1400	780	1280
LAP28-L1-300	300	5,5	3200	580	880
LAP28-L1-500	500		2000	780	1280

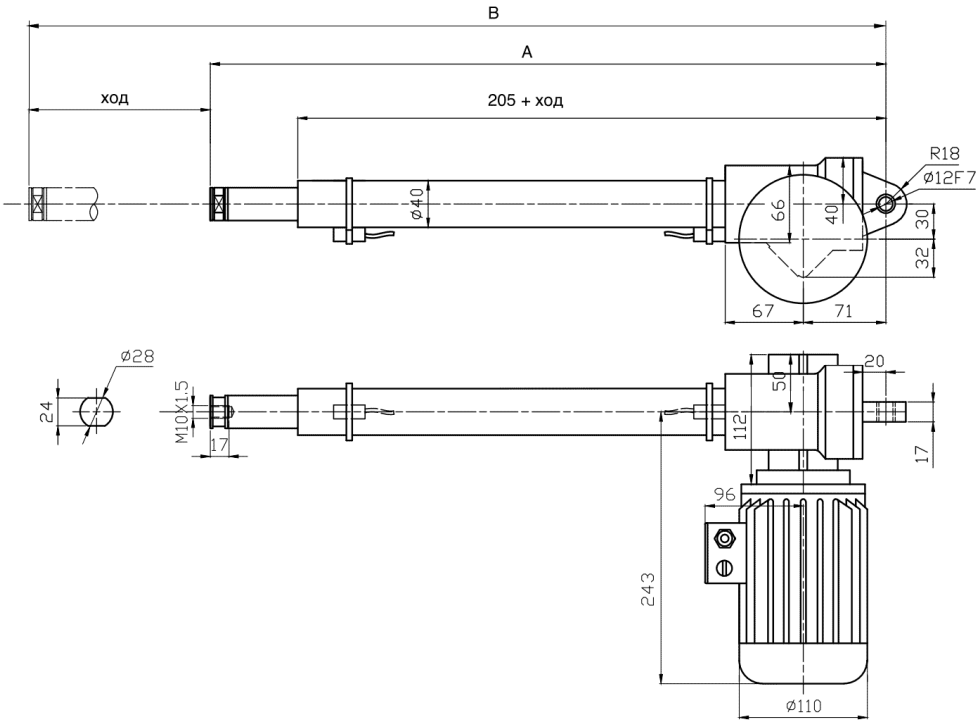


Рис. 1. Габаритные и присоединительные размеры актуаторов LAP28.

3. Условия эксплуатации.

Актуаторы серии LAP28 предназначены для работы в температурном диапазоне, указанном в технических характеристиках при максимальном значении относительной влажности 98% при 25 °С.

4. Подключение

Асинхронный двигатель актуатора оснащен клеммной коробкой, в которой производится соединение выводов обмоток: