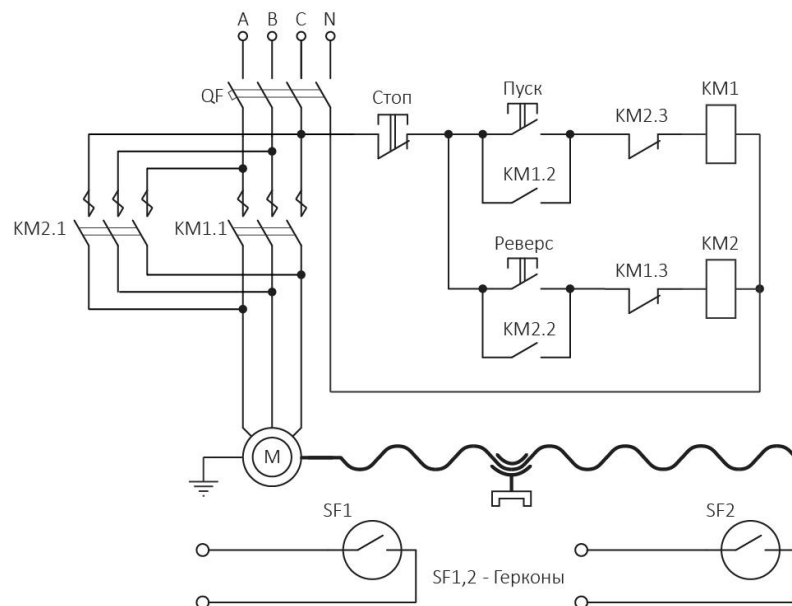




Электропривод
<https://electroprivod.ru>



KM – магнитный контактор; QF – автоматический выключатель.

Рис. 2. Схема подключения актуатора

Линейный актуатор серии LAP40

Паспорт
ЭЛ 00LAP40.001ПС

5. Комплектация.

В комплект поставки входит:

- линейный актуатор;
- паспорт ЭЛ 00LAP40.001ПС.

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 LAP40 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	500, 800 мм
Напряжение	380 В, 50 Гц
Мощность двигателя	550 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
LAP40-L2-500	500	93	2400	850	1350
LAP40-L2-800	800			1150	1950
LAP40-L1-500	500	18	7600	850	1350
LAP40-L1-800	800		4000	1150	1950

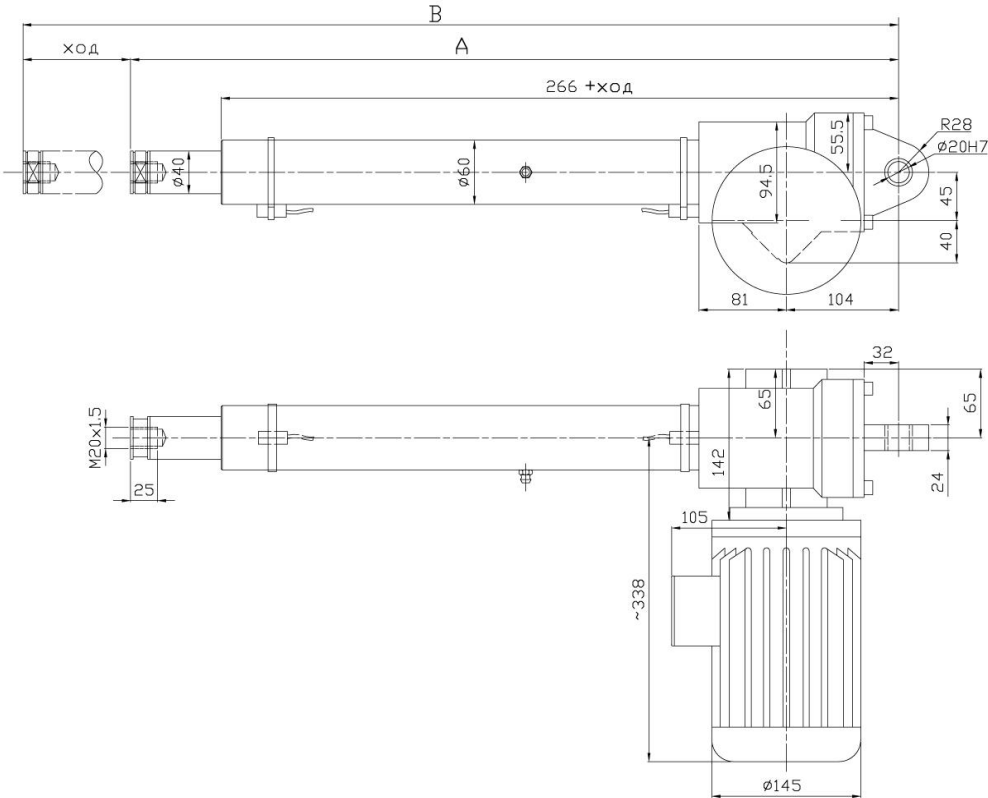


Рис. 1. Габаритные и присоединительные размеры актуаторов LAP40.

3. Условия эксплуатации.

Актуаторы серии LAP40 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: