Электропривод
https://electroprivod.ru

Линейный актуатор серии ЛА2

Паспорт
ЭЛ 00ЛА2.001ПС

Санкт-Петербург
2017

1. Назначение.

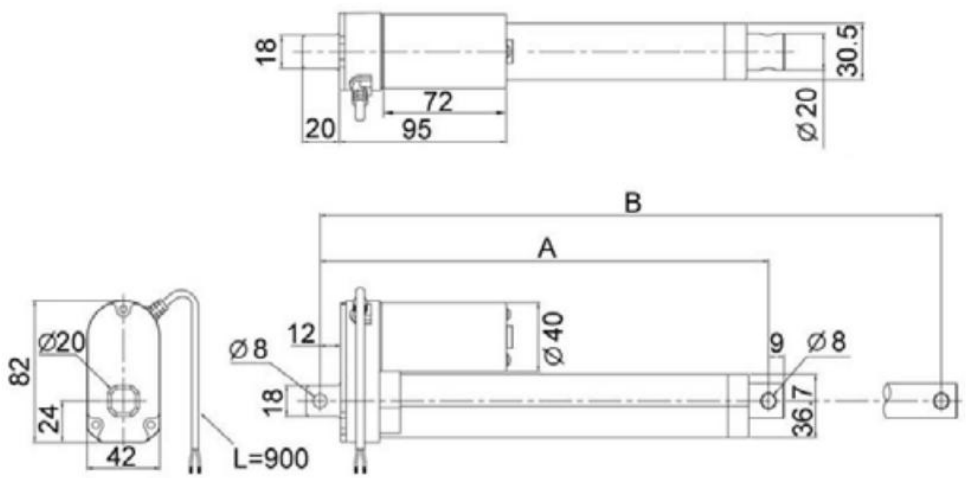
Актуаторы линейного типа серии ЛА2, представляют собой электродвигатель, редуктор и винт, интегрированные в единый исполнительный механизм компактного размера.

Актуаторы предназначены для линейного перемещения объектов и применяются в различных промышленных и прикладных системах (открытие распашных дверей, жалюзи, мебель и пр.).

2. Технические характеристики

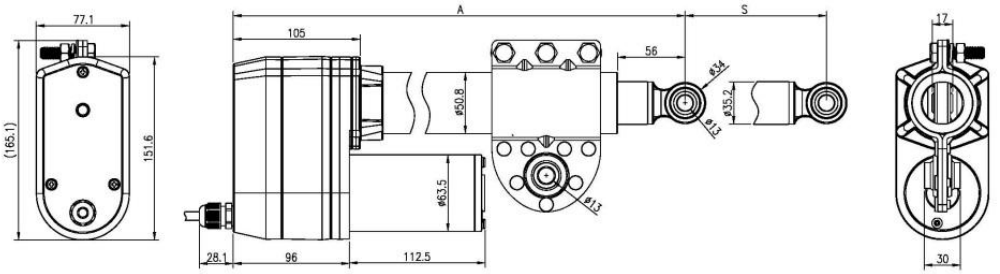
	ЛА2-ХХ-10-800	**ЛА2-ХХ-28-250**	**ЛА2-24-6-9000**	**ЛА2-230-5-3500**
Напряжение питания двигателя, В	DC 12 (24)		DC 24	AC 230
Максимальное усилие толкания/втягивания, кг	80/80	25/25	900	350
Ход штока, мм	50-300		450, 900	102, 203, 305, 610
Скорость движения, мм/с	9,1	26	4,5	4,9
Ток при максимальной нагрузке, А	2,9 (1,5)	2,4 (1,2)	3,9	1,9
Класс защиты	IP54		IP65	IP54
Время непрерывной работы в процентах от общего времени, % / мин.	25 / 4		10 / 30	25 / 16
Диапазон рабочих температур, °С	-20…+65		-25…+65	
Концевые выключатели	Да			Нет

3. Габаритные и присоединительные размеры актуаторов ЛА2-XX-10-800 и ЛА2-XX-28-250



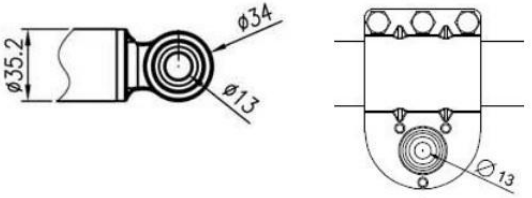
Ход штока, мм	50	100	150	200	250	300
A, мм	158	209	260	311	362	413
B, мм	208	309	410	511	612	713

4. Габаритные и присоединительные размеры актуаторов ЛА2-24-6-9000



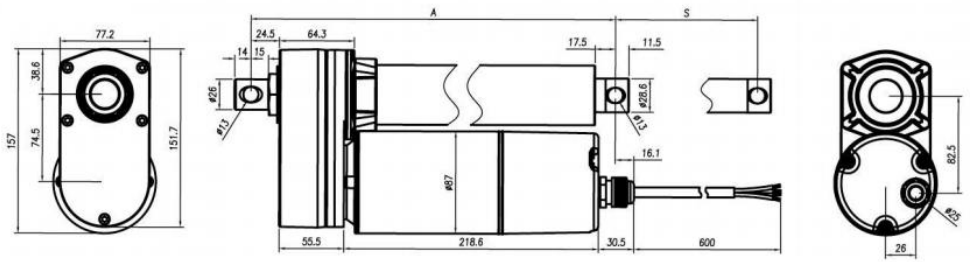
переднее крепление

заднее крепление



Длина хода S, мм	A, мм
LA2-24-6-9000-450	810
LA2-24-6-9000-900	1315

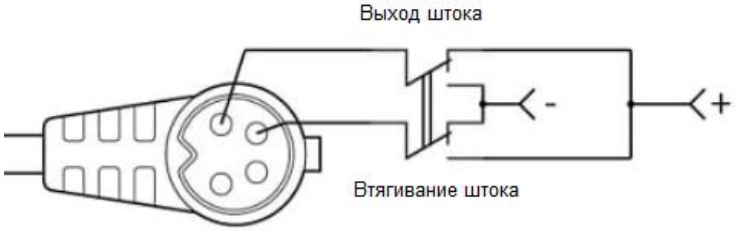
5. Габаритные и присоединительные размеры актуаторов ЛА2-230-5-3500



Длина хода S, мм	A, мм
LA2-230-5-3500-102	262
LA2-230-5-3500-203	364
LA2-230-5-3500-305	465
LA2-230-5-3500-610	821

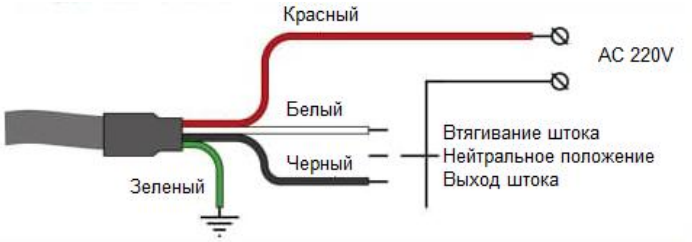
6. Подключение

Подключение актуаторов с питанием DC 12-24В



Разъем предназначен для подключения актуатора к блоку управления БУА. Если блок управления БУА не используется, допускается удаление разъема. Удаление разъема на гарантийные обязательства не влияет.

Подключение актуаторов с питанием AC 220В



7. Условия эксплуатации.
Актуаторы серии ЛА2 имеют климатическое исполнение УХЛ и предназначены для работы в температурном диапазоне, указанном в технических характеристиках при максимальном значении относительной влажности 98% при 25 ^{0}С.

8. Комплектация
В комплект поставки входит линейный актуатор серии ЛА2 и паспорт ЭЛ 00ЛА2.001ПС

9. 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: +7-812-467-39-58
e-mail: sale@electroprivod.ru

Серийный номер:

Дата продажи:

Редакция от 30.01.2026