

МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОХОДНЫЕ

Механизмы осуществляют линейное перемещение регулирующих органов в системах защиты и автоматического управления технологическими процессами в соответствии с командными сигналами. Механизмы могут устанавливаться непосредственно на регулирующей арматуре.



Механизмы МЭП-6300/160-160-11ВТ4, МЭП-2500/63-160-11ВТ4 (МЭП-11ВТ4) предназначены для эксплуатации во взрывоопасных помещениях всех классов и наружных установках расположенных под навесами.

Механизмы комплектуются индуктивным, токовым (МЭП-11ВТ4) или реостатным (МЭП-2500) датчиком положения штока. В механизмах предусмотрены два выключателя для ограничения перемещения штока и два выключателя для блокировки и сигнализации.

Механизмы работают в реверсивном повторно-кратковременном режиме с числом включений до 320 в час, при этом допускается работа в течение 1 часа с числом включений до 630 в час.

Механизмы изготавливаются для работы в повторно-кратковременном режиме с частыми пусками S4, продолжительностью включений до 25%, при нагрузке на штоке в пределах от номинальной противодействующей до 0,5 номинального значения сопутствующей. Максимальная частота включения 630 в час.

Электрическое питание механизмов:

- МЭП-НВТ4 — трехфазный ток напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц;
- МЭП-2500 — однофазный ток напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды:

- для МЭП-ПВТ4 — от -50° до $+50^{\circ}\text{C}$
- для МЭП-2500 — от -30° до $+50^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность до 95% при 35°C

Габаритные размеры:

- МЭП-НВТ4 не более 380x405x660 мм
- МЭП-2500 не более 200x390x210 мм

Основные технические параметры механизмов

Условно обозначение механизма	номинальное усилие на потоке, Н	пусковое усилие на штоке, Н	номинальное время полного хода штока, сек	номинальный полный ход штока, мм	потребляемая мощность, Ватт, не более	масса, кг не более
МЭП-6300/60-160-ПВТ4	6300	10700	160	160	100	55
МЭП-2500/63-160-ПВТ4	2500	4250	63	160	100	55
МЭП-2500/63-10-91	2500	4250	63	10	50	9
МЭП-2500/63-16-91				16		
МЭП-2500/63-25-91				25		
МЭП-2500/63-40-91				40	100	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Москва (495)268-04-70, Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Единый адрес: rad@nt-rt.ru
radiopribor.nt-rt.ru