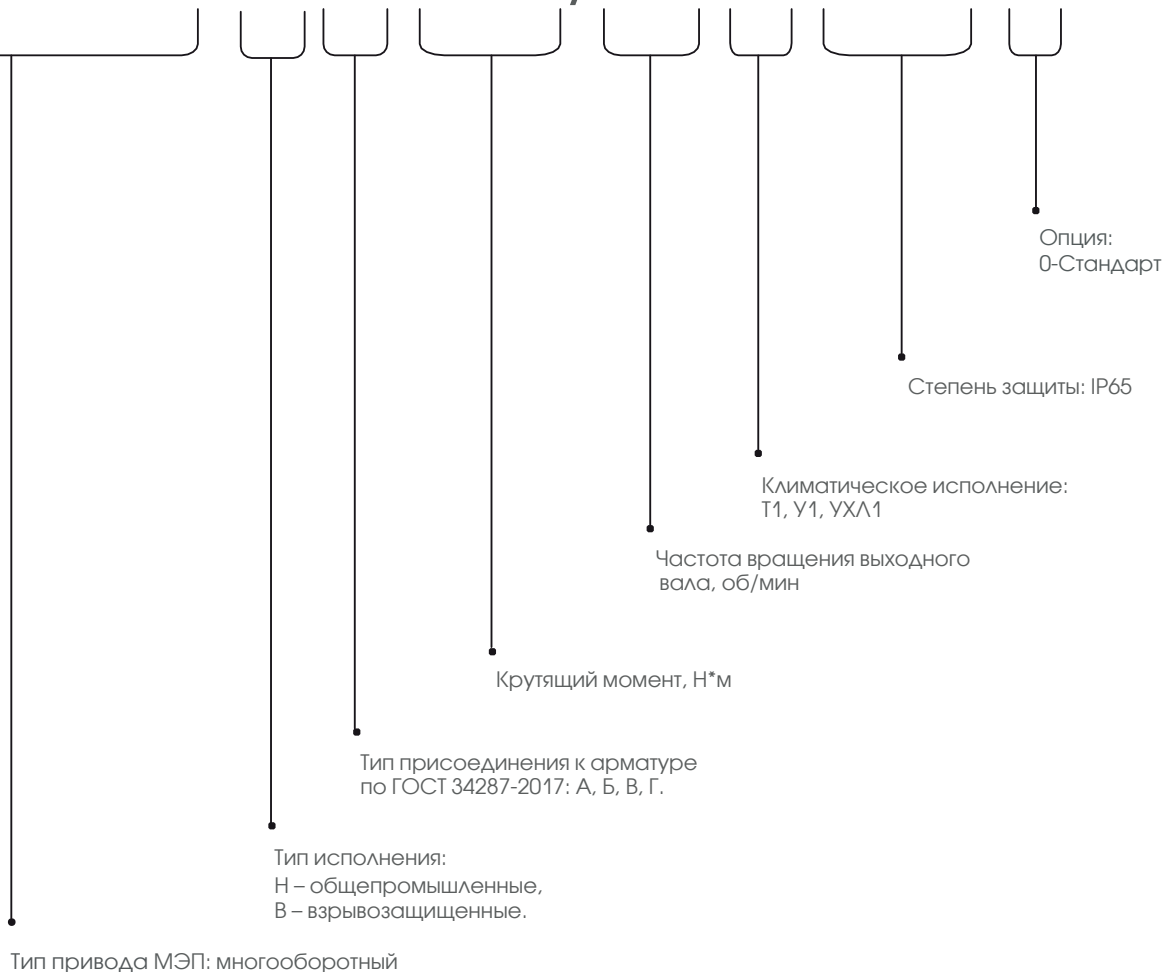


Схема условного обозначения многооборотного электропривода

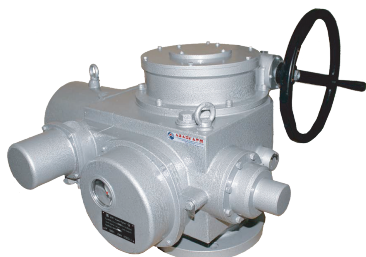
МЭ П - С А З - Х - Х - Х Х Х / Х Х - Х - Х Х Х - Х



Электроприводы серии МЭП-САЗ-Н

Назначение и основные технические данные электроприводов МЭП-САЗ-Н:

Электропривод многооборотный МЭП-САЗ-Н применяется для управления запорной арматурой в рамках автоматизированного процесса по командным электрическим сигналам или путём ручного управления.



ИСПОЛНЕНИЕ	ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ - СТАНДАРТ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ - ОПЦИОННО
Установочное положение	любое
Температура окружающей среды	-40 °C/+60 °C - стандарт, -60 - опционно
Климатическое исполнение	У1 – стандарт; УХЛ1 - опционно
Класс защиты	IP65
Тип электродвигателя	Асинхронный
Источник питания	380В (50 Гц) - стандарт; 220В (50 Гц) - опционно
Режим работы	Повторно-кратковременный режим S2
Наличие ручного дублёра	Да, с переключателем между ручным и автоматическим управлением
Сигнализация 24V DC	Срабатывание двухсторонней муфты ограничения крутящего момента или достижения крайних положений (концевые выключатели)
Управление	Местное управление или дистанционное трехпозиционное - стандарт; аналоговое (4-20mA, Modbus)- опционно
Наличие пусковых кнопок	«Стоп», «закрыть», «открыть»
Блок управления	Нет – стандарт, Да - опционно

Основные технические данные электроприводов МЭП-САЗ-Н:

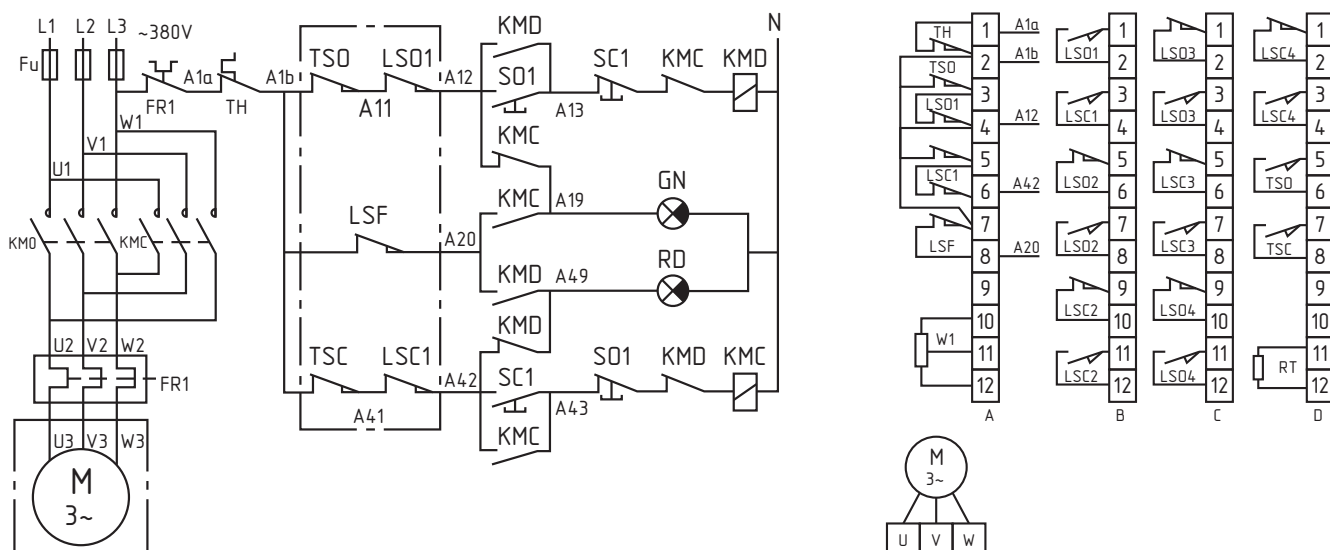
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Тип присоединения к арматуре по ГОСТ 34287	Номинальный крутящий момент на выходном валу		Скорость вращения выходного вала, об/мин	Передаточное отношение в режиме ручного управления	Мощность двигателя, кВт	Внутренний диаметр ходовой гайки, мм	Предельное число оборотов выходного вала, необходимое для открытия/закрытия, об	Вес, кг
		Н*м	Кгс*м						
МЭП-САЗ-Н-А-70/24-У1-380-IP65-0	А	70	7	24	1:1	0,18	28	125	25
МЭП-САЗ-Н-А-100/24-У1-380-IP65-0		100	10			0,25	30		54
МЭП-САЗ-Н-А-150/24-У1-380-IP65-0		150	15			0,37	30		54
МЭП-САЗ-Н-Б-200/24-У1-380-IP65-0	Б	200	20			0,55	42		59
МЭП-САЗ-Н-Б-300/24-У1-380-IP65-0		300	30			0,55	42	80	60
МЭП-САЗ-Н-Б-600/24-У1-380-IP65-0		600	60			1,5	50		103
МЭП-САЗ-Н-В-900/24-У1-380-IP65-0	В	900	90			2,2	62		128
МЭП-САЗ-Н-В-1200/24-У1-380-IP65-0		1200	120			2,0	62	150	132
МЭП-САЗ-Н-Г-1800/24-У1-380-IP65-0		1800	180		25:1	4	72		245
МЭП-САЗ-Н-Г-2500/24-У1-380-IP65-0	Г	2500	250			5,5	72	100	250
МЭП-САЗ-Н-Д-5000/18-У1-380-IP65-0		5000	500	18		10	82		750
PM-САЗ-10000/		10000	1000	3,3		3	125		204
МЭП-САЗ-Н-В-1200/24-У1-380-IP65-K	Д								

Электроприводы серии МЭП-САЗ-Н



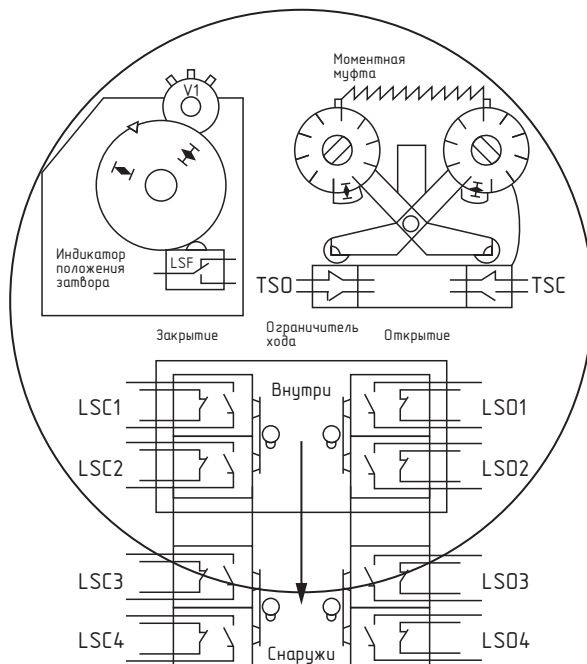
Электрическая схема управления

Для управления электроприводами применяется схема, приведенная ниже:



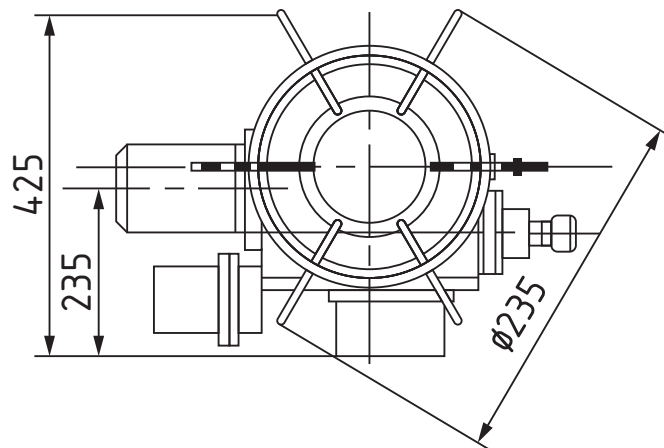
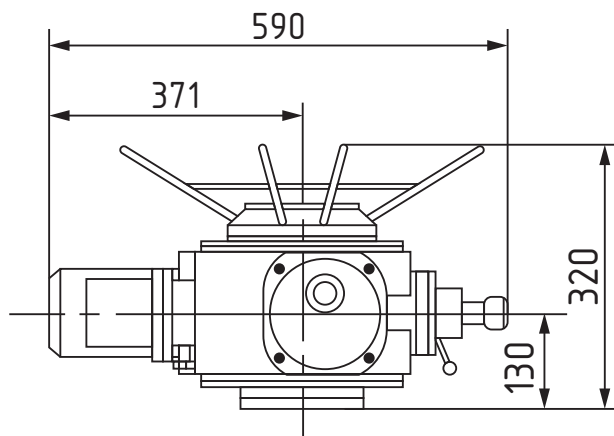
Условные обозначения схемы управления электроприводом:

KMO, KMC	Электродвигатель
LSO	Конечный микровыключатель «открыто»
LSC	Конечный микровыключатель «закрыто»
TSO	Муфтовый микровыключатель «открыто»
TSC	Муфтовый микровыключатель «закрыто»
LSF	Микропереключатель сигнальных ламп
FR1	Термореле электродвигателя
Fu	Предохранитель
W1	Потенциометр - 1kΩ
KMO, KMC	Контактор «открыто», «закрыто»
SO1	Кнопка управления «открыто»
SC1	Кнопка управления «закрыто»
RT	Нагревательный элемент

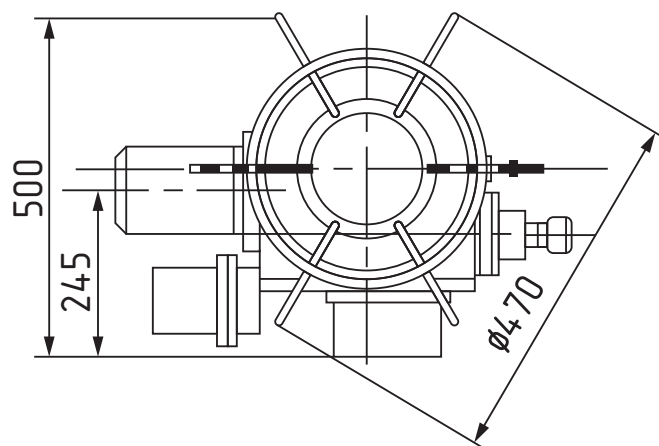
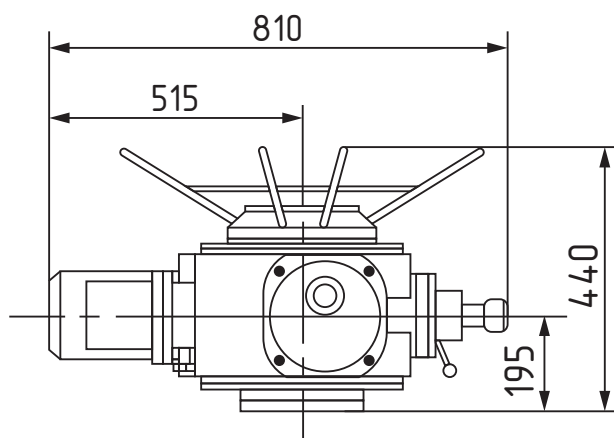


Габаритные размеры электроприводов серии МЭП-САЗ-Н

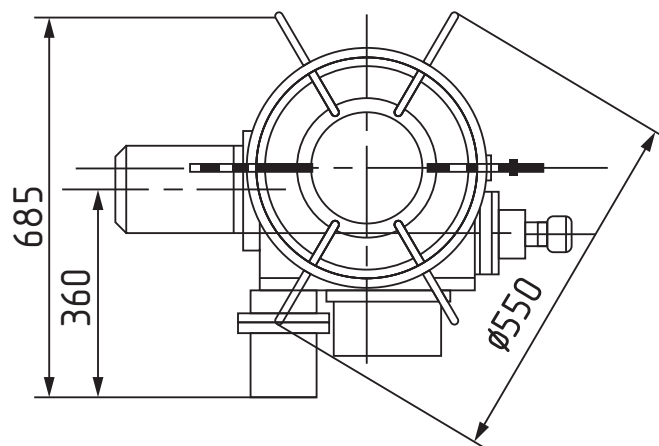
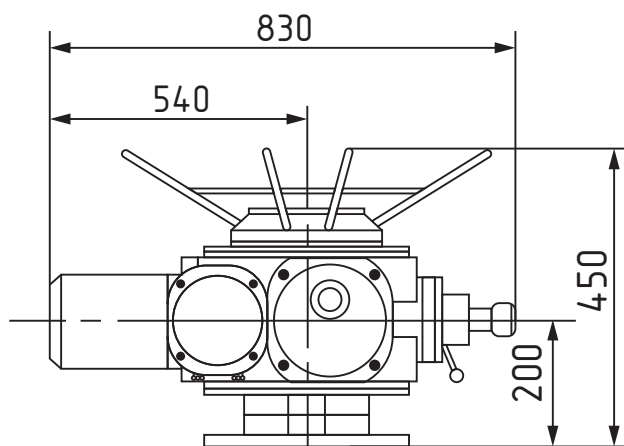
Внешний вид МЭП-САЗ-100, МЭП-САЗ-150, МЭП-САЗ-200, МЭП-САЗ-300



Внешний вид МЭП-САЗ-600



Внешний вид МЭП-САЗ-900, МЭП-САЗ-1200



Габаритные размеры электроприводов серии МЭП-САЗ-Н

Внешний вид МЭП-САЗ-1800, МЭП-САЗ-2500

