

АРМА-ПРОМ

СТАРООСКОЛЬСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД

- 📍 309540, Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ст. Котел-10
- ☎ (4725) 469-370
- ☎ (4725) 414-034 (многоканальный)
- ✉ zavod@saz-avangard.ru

АВАНГАРД МОСКВА

- 📍 109341, Россия, г. Москва, а/я 56
- ☎ (495) 648-91-91
- ☎ (495) 229-45-77 (многоканальный)
- ✉ sales@saz-avangard.ru

ОП АВАНГАРД КАЗАНЬ

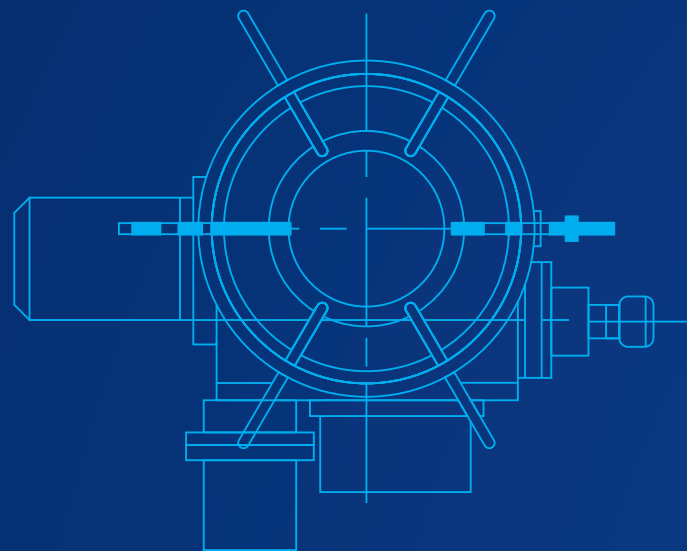
- 📍 420054, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 237
- ☎ (843) 533-16-67
- ☎ (843) 533-16-96
- ☎ (843) 570-00-47
- ✉ kazan@saz-avangard.ru

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

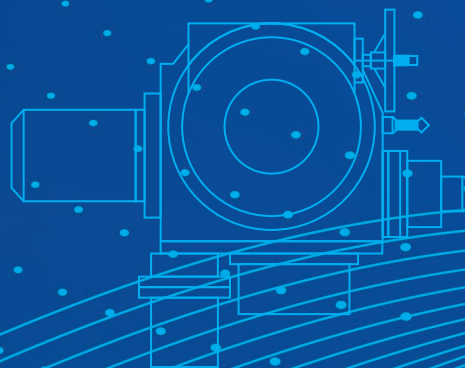
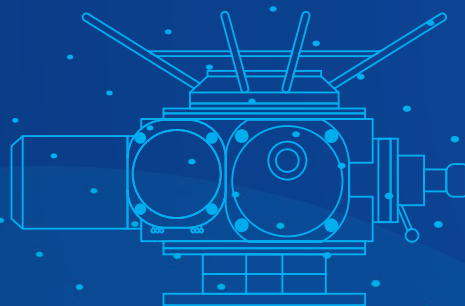
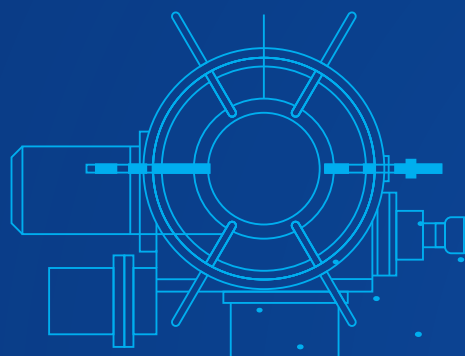
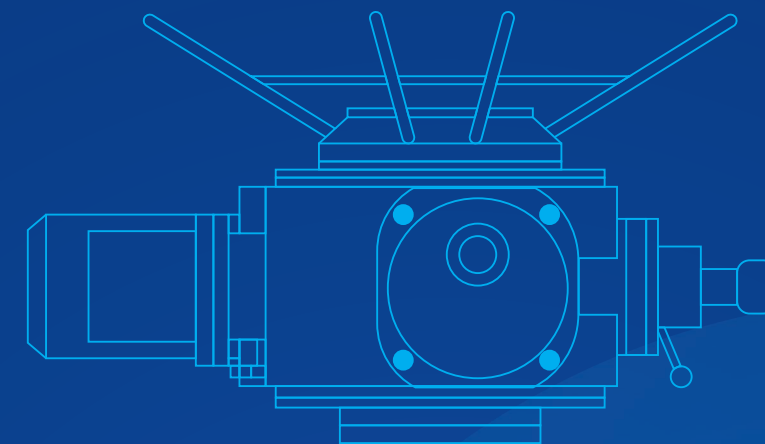
- 📍 309540, Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ст. Котел-10
- ☎ (4725) 469-470
- ☎ (4725) 414-024 (многоканальный)
- ✉ tra@saz-avangard.ru

ОП ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

- 📍 308024, Россия, г. Белгород, ул. Архиерейская, д. 4а, офис 27
- ☎ (4722) 25-14-80
- ✉ bgd@saz-avangard.ru



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2024



www.saz-avangard.ru

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.

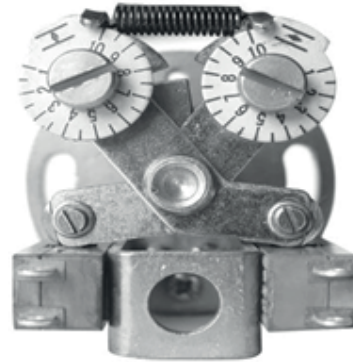


ИСПОЛНЕНИЕ	ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ - СТАНДАРТ, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ - ОПЦИОННО
Установочное положение	любое
Температура окружающей среды	-40 °С-+60 °С - стандарт, -60 - опционно
Климатическое исполнение	У1 – стандарт; УХЛ1 - опционно
Класс защиты	IP65
Тип электродвигателя	Асинхронный
Источник питания	380В (50 Гц) - 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», «закреть», «открыть»
Блок управления	Нет – стандарт, Да - опционно

Основные технические данные электроприводов МЭП-САЗ-Н:

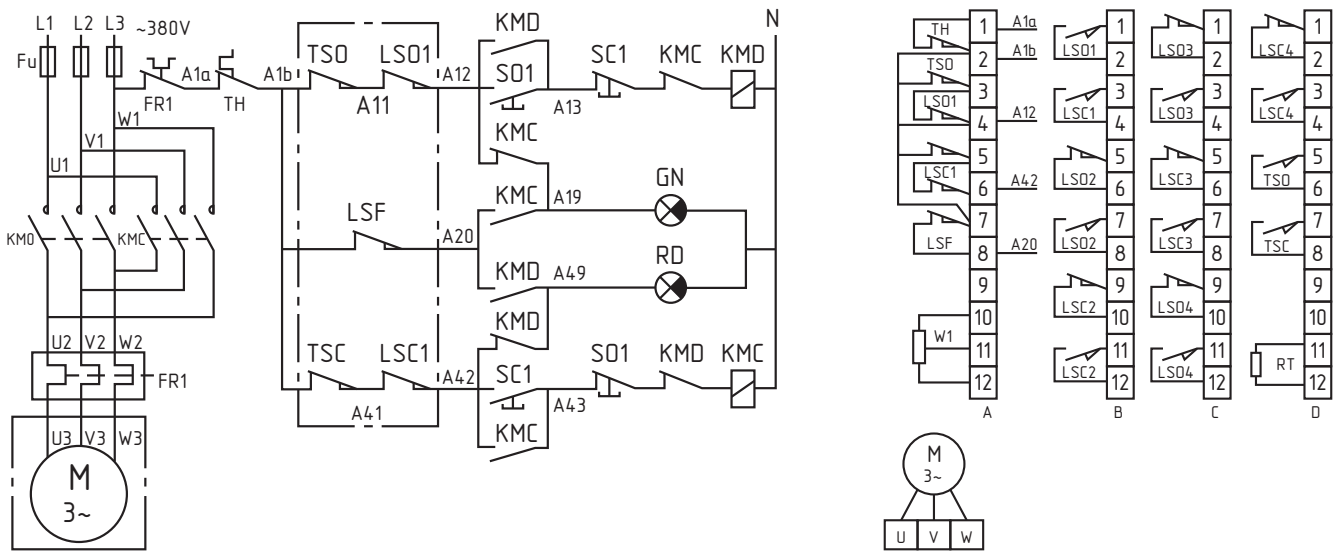
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Тип присоединения к арматуре по ГОСТ 34287	Номинальный крутящий момент на выходном валу		Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное отношение в режиме ручного управления	Мощность двигателя, кВт	Внутренний диаметр ходовой гайки, мм	Предельное число оборотов выходного вала,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

Электроприводы серии МЭП-САЗ-Н



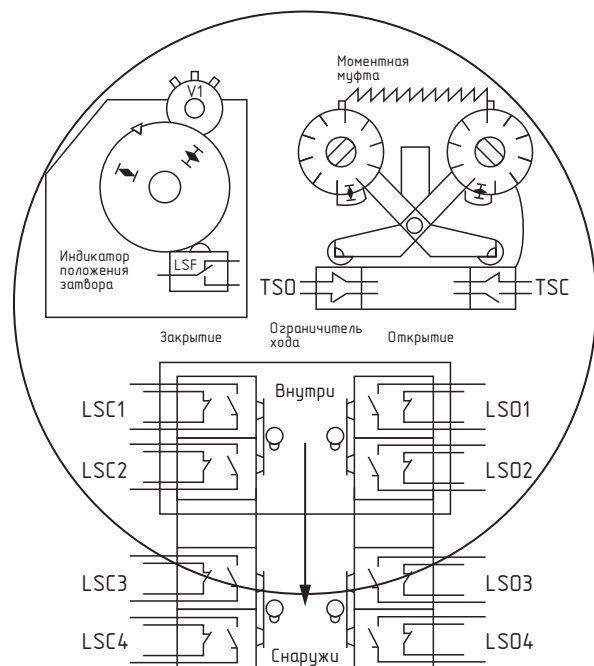
Электрическая схема управления

Для управления электроприводами применяется схема, приведенная ниже:



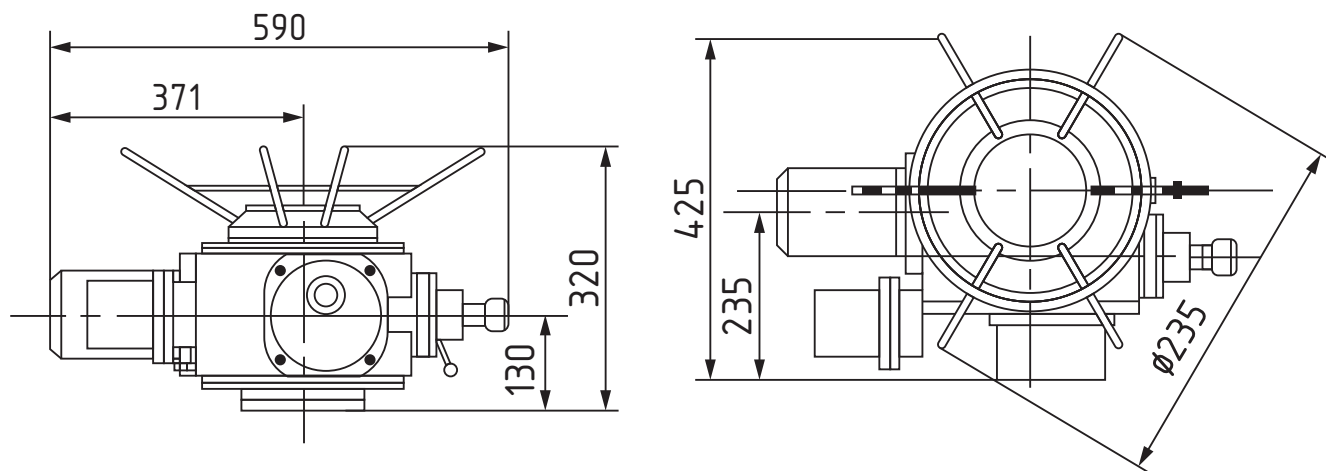
Условные обозначения схемы управления электроприводом:

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 - 1кΩ
KMO, KMC	Контактор «открыто», «закрыто»
SO1	Кнопка управления «открыто»
SC1	Кнопка управления «закрыто»
RT	Нагревательный элемент

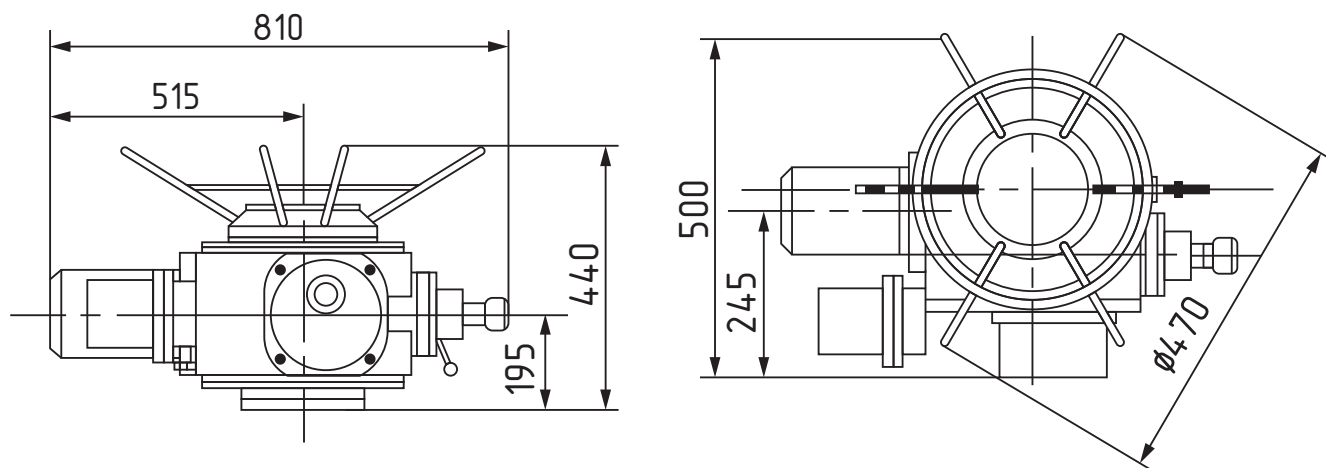


Габаритные размеры электроприводов серии МЭП-СА3-Н

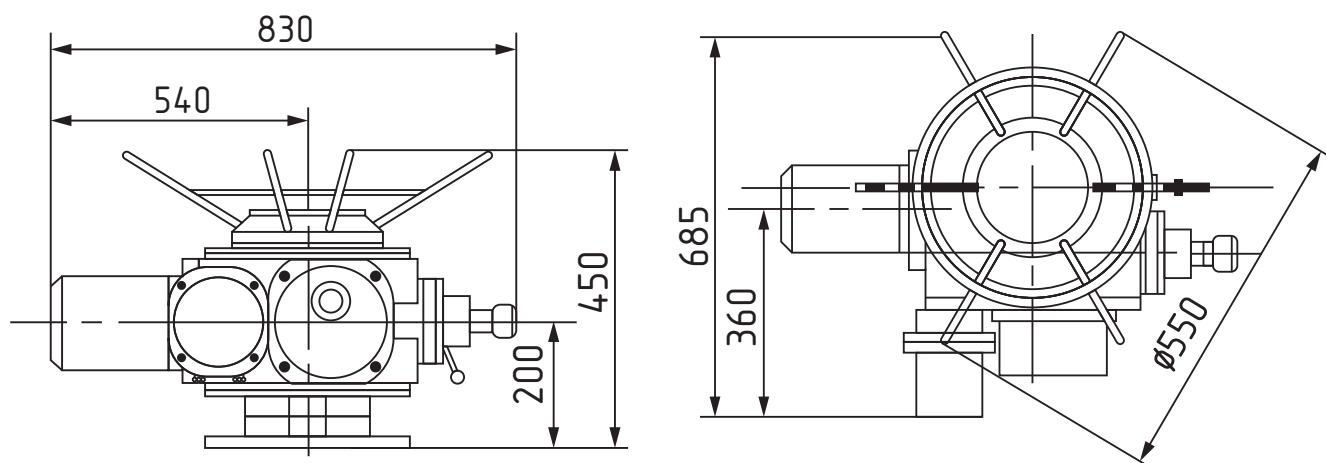
Внешний вид МЭП-СА3-100, МЭП-СА3-150, МЭП-СА3-200, МЭП-СА3-300



Внешний вид МЭП-СА3-600



Внешний вид МЭП-СА3-900, МЭП-СА3-1200



Габаритные размеры электроприводов серии МЭП-СА3-Н

Внешний вид МЭП-СА3-1800, МЭП-СА3-2500

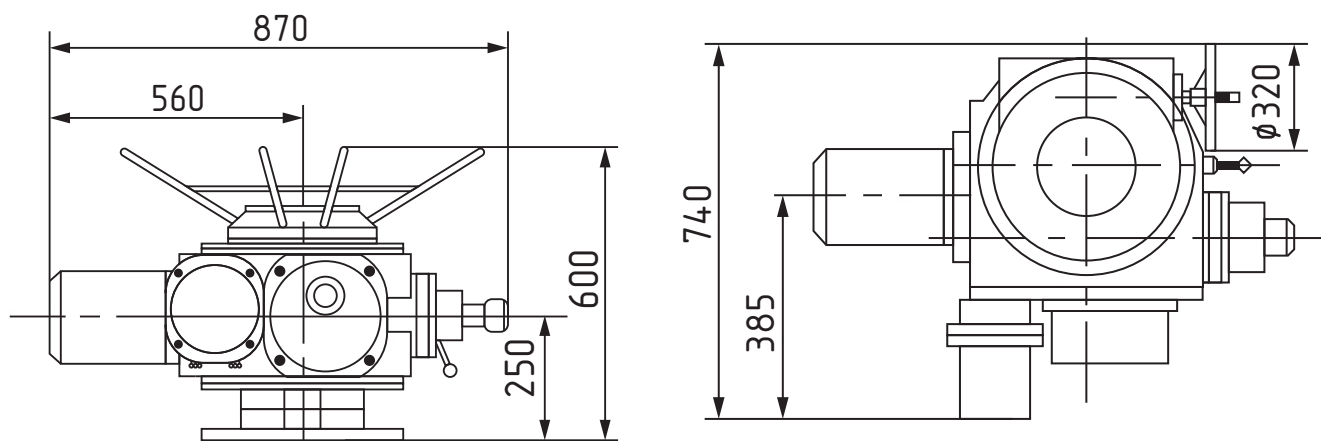


Схема условного обозначения многооборотного электропривода

МЭП-СА3-Х-Х-XXX/XX-Х-XXX-Х

