

Универсальные приводы СМ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sfz@nt-rt.ru || сайт: <https://schiebel.nt-rt.ru/>

Универсальные приводы ACTUSMART серии С

Приводы ACTUSMART предназначены для управления малогабаритной трубопроводной арматурой – шаровыми кранами, затворами дисковыми поворотными, клапанами сегментными или клапанами с поступательным перемещением затворной части.

Универсальные приводы «Все-в-одном» ACTUSMART представляют собой следующую ступень в совершенствовании приводов серии АВ. Привод укомплектован интегрированным блоком управления SMARTCON с переменной скоростью в качестве многооборотного (СМ), четверть поворотного 90° (СМ+МФ) и привода линейного перемещения (СМ+L)



СМ – работающие в режиме «открыть-заккрыть» (для запорной арматуры) в общепромышленном исполнении;

rСМ – работающие в режиме «регулирование» (для регулирующей арматуры) в общепромышленном исполнении;

exСМ – работающие в режиме «открыть-заккрыть» (для запорной арматуры) во взрывозащищенном исполнении;

exrСМ – работающие в режиме «регулирование» (для регулирующей арматуры) во взрывозащищенном исполнении;

Приводы этой серии настроены на использование рабочих режимов – S2 или S4 (см. таблицы технических данных).

Соединение арматуры и привода соответствует стандартам ISO 5210, DIN3210 и СТ ЦКБА 062–2009.



Взрывозащищенные варианты приводов соответствуют классу защиты EExdellCT4 стандарта EN 60079, а также требованиям промышленной безопасности ГОСТ Р 51330.13, действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл.7.3), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП гл.3.4), ГОСТ Р 51330.9, ГОСТ Р 51330.11 и «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл.7.3), подтверждается Сертификатами Европейских Стандартов EN13463, EN50014, EN50018, EN50019, EN50020, EC-Type Examination Certificate – FTZU 03 ATEX 0328X, TUV-A 04 ATEX 0009X, а также Сертификатом Соответствия и Разрешением на применение в соответствии с Российскими нормативными документами ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 12.2.003-91, выданным по результатам проверки конструкций и испытаний по ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.1, ГОСТ Р 51330.8, ГОСТ Р 51330.10.

Многооборотные приводы CM серии С

Предназначены для управления малогабаритной трубопроводной арматурой – шаровыми кранами, затворами дисковыми поворотными или клапанами сегментными.

Параметры	CM	rCM	exCM	exrCM
Режим работы электродвигателя	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%
Диапазон крутящего момента, Нм	8 – 32			
Номинальный крутящий момент, Нм	16			
Регулируемая скорость позиционирования, об/мин	3,5 - 70			
Электрическое подключение	штепсельный разъем «6+24» с резьбовым креплением или клеммная панель (опция)		клеммная панель	
Интегрированный блок управления SMARTCON	Есть			
Встроенный процессор (частотно-импульсное управление PFC)	Есть			
ИК-порт для ПО блока управления SMARTCON	Есть			
Настраиваемые сигналы на входе (24В постоянного тока);	5			
Настраиваемые сигналы на выходе (24В постоянного тока);	8			
Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения	опция	есть	опция	есть
Многоязычный графический ЖК-дисплей с подсветкой	Есть			
Ручной привод управления	Есть			
Механический индикатор положения	Есть			
Варианты исполнения электродвигателя	Трехфазный двигатель переменного тока; однофазный двигатель переменного тока; двигатель постоянного тока.			
Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды	IP67			
Температура окружающей среды	Стандартное: от -25°C до +60°C			



Опции:

- » Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения (для CM и exCM);
- » Позиционер;
- » ПИД - регулятор;
- » Шина управления Profibus;
- » Релейная плата;
- » Двустороннее уплотнение блока связи;
- » Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды IP68;
- » Высокое – (до 120°C) и низкотемпературное – (до -60°C) исполнение.

Четверть поворотные приводы CM+MF серии С

Предназначены для управления малогабаритной трубопроводной арматурой - шаровыми кранами, затворами дисковыми поворотными или клапанами сегментными.

Параметры	CM+MF	rCM+MF	exCM+MF	exrCM+MF
Режим работы электродвигателя	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%
Диапазон крутящего момента, Нм	88 – 1708			
Номинальный крутящий момент, Нм	854			
Регулируемая скорость позиционирования на 90°, сек	8,6 - 900			
Электрическое подключение	штепсельный разъем «6+24» с резьбовым креплением или клеммная панель (опция)		клеммная панель	
Интегрированный блок управления SMARTCON	Есть			
Встроенный процессор (частотно-импульсное управление PFC)	Есть			
ИК-порт для ПО блока управления SMARTCON	Есть			
Настраиваемые сигналы на входе (24В постоянного тока)	5			
Настраиваемые сигналы на выходе (24В постоянного тока)	8			
Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения	опция	есть	опция	есть
Многоязычный графический ЖК-дисплей с подсветкой	Есть			
Ручной привод управления	Есть			
Механический индикатор положения	Есть			
Варианты исполнения электродвигателя	Трехфазный двигатель переменного тока; однофазный двигатель переменного тока; двигатель постоянного тока.			
Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды	IP67			
Температура окружающей среды	Стандартное: от -25°C до +60°C			



Опции:

- » Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения (для CM+MF и exCM+MF);
- » Позиционер;
- » ПИД - регулятор;
- » Шина управления Profibus;
- » Релейная плата;
- » Двустороннее уплотнение блока связи;
- » Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды IP68;
- » Высокое – (до 120°C) и низкотемпературное – (до -60°C) исполнение.

Прямоходные приводы CM+L серии С

Предназначены для управления малогабаритными клапанами с поступательным перемещением затворной части.

Параметры	CM+L	rCM+L	exCM+L	exrCM+L
Режим работы электродвигателя	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%	S2, 15 мин.	S4, 1200 пуск/ч, ПВ – 40%
Диапазон рабочей силы, килоньютон	4 – 15			
Номинальная рабочая сила, килоньютон	7,5			
Скорость позиционирования, мм/сек	0,24 – 4,7			
Электрическое подключение	штепсельный разъем «6+24»с резьбовым креплением или клеммная панель (опция)		клеммная панель	
Интегрированный блок управления SMARTCON	Есть			
Встроенный процессор (частотно-импульсное управление PFC)	Есть			
ИК-порт для ПО блока управления SMARTCON	Есть			
Настраиваемые сигналы на входе (24В постоянного тока)	5			
Настраиваемые сигналы на выходе (24В постоянного тока)	8			
Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения	опция	есть	опция	есть
Многоязычный графический ЖК-дисплей с подсветкой	Есть			
Ручной привод управления	Есть			
Механический индикатор положения	Есть			
Варианты исполнения электродвигателя	Трехфазный двигатель переменного тока; однофазный двигатель переменного тока; двигатель постоянного тока.			
Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды	IP67			
Температура окружающей среды	Стандартное: от -25°C до +60°C			



Опции:

- » Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения (для CM+L и exCM+L);
- » Позиционер;
- » ПИД - регулятор;
- » Шина управления Profibus;
- » Релейная плата;
- » Двустороннее уплотнение блока связи;
- » Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды IP68;
- » Высокое – (до 120°C) и низкотемпературное – (до -60°C) исполнение.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sfz@nt-rt.ru || сайт: <https://schiebel.nt-rt.ru/>