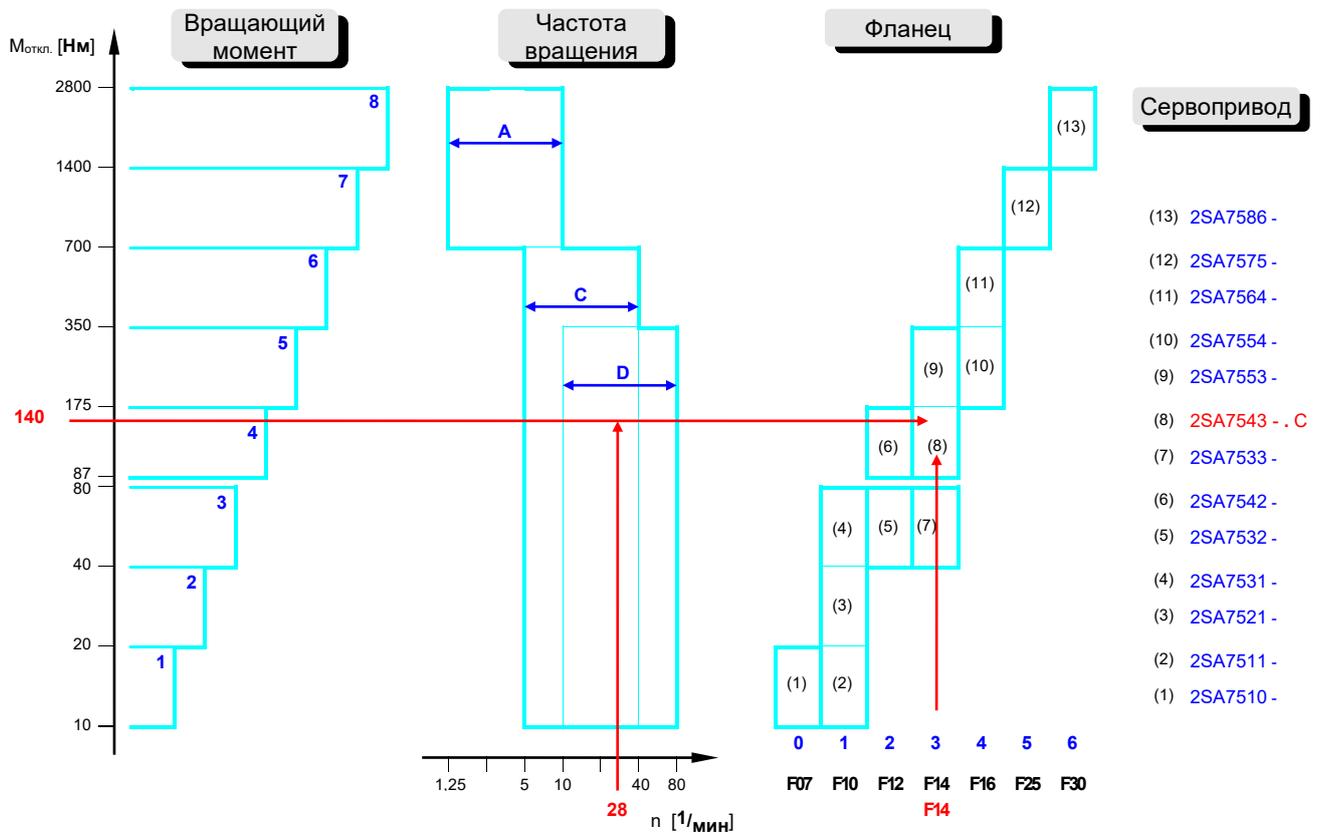
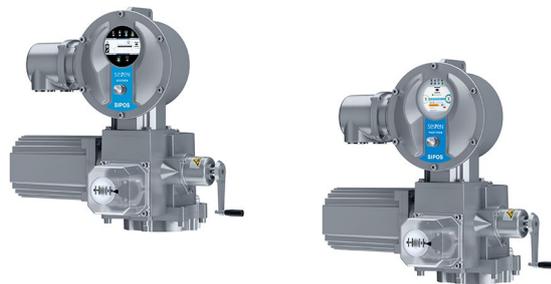


Электрические приводы вращения для режима регулирования

Данные для заказа



Данные для заказа

Описание стандартной конструкции

- Режим работы: режим модуляции, класс С по DIN EN ISO 22153
- Тип защиты IP68 по DIN EN 60529
- Категория коррозионности C5 по DIN EN ISO 22153
- Полная электронная защита двигателя, автоматическая коррекция последовательности фаз
- Пусковой ток ниже номинального тока
- Допуск напряжения питающей сети -10% / +15% выше выбранного диапазона напряжения, диапазон частот 40 - 70 Гц (сохранение крутящего момента при колебаниях напряжения -30% / +15%)
- Допустимая температура окружающей среды: -20°C до +70°C (более низкие/высокие температуры по запросу)
- Электрическое подключение: круглый штепсель с винтовым соединением, двойное уплотн. - пыле- и влагозащищен. при открытом штекере
- Возможен раздельный монтаж блока электроники
- Приводная рукоятка / Маховик для аварийного включения (*при работе двигателя отсоединен!*)
- бережная работа арматуры благодаря встроенному преобразователю частоты: плавный пуск и пониженная частота вращения в области конечного положения
- Частота вращения выходного вала регулируется в пределах выбранного диапазона:
 - на ECOTRON: 7 уровней (коэффициент последовательности 1,4)
 - на PROFITRON: плавно (задаётся на дисплее от 12,5 до 100% $n_{\text{макс.}}$ с шагом 2,5%)
- Разные частоты вращения для ОТКР., ЗАКР., АВАРИЙНОЕ ОТКР., АВАРИЙНОЕ ЗАКР., регулируемая (PROFITRON)
- Различные отключающие моменты для ОТКР и ЗАКР, задаваемые с шагом 10% в диапазоне 50 – 100% $M_{\text{откл. макс.}}$
- Зависящее от условий перемещения выключение, бесступенчатое регулируемое
- 3 эталонных кривых момента вращения арматуры могут быть сохранены в памяти (PROFITRON)
- Местный пульт управления с герметично закрытой кнопкой управления „Drive Controller“ (опционально с запорным устройством)
- Управление через дисплей
- Возможно внешнее электропитание блока электроники 24 В постоянного тока
- Возможно внешнее питание 24 В = или 48 В = бинарных, гальванически разделённых входов и выходов
- Гальваническое разделение входов и выходов (PROFITRON)
- Аналоговое фактическое значение положения 0/4 – 20 мА
- Возможна связь с COM-SIPOS через USB и Bluetooth (PROFITRON)
- Запись в режиме реального времени всех событий (PROFITRON)

№ для заказа

1 2 3 4 5 6 7 - 8 9 10 11 12 - 13 14 15 16 Краткие данные

2SA75 - - - - - - - 4

Макс. управляющий момент (вращающий момент в режиме регулирования)	Отключающий момент, устанавливаемый [Нм]	Вес ≈ [кг]		Цена по прейскуранту
15	10-20	19	1	
30	20-40	20	2	
60	40-80	34	3	
125	87-175	38	4	
250	175-350	69	5	
500	350-700	69	6	
2000	1400-2800	136	8	по запросу

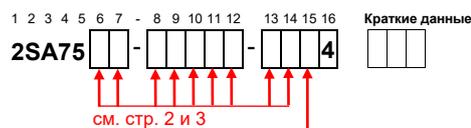
DIN ISO 5210	DIN 3210	Размер фланца		Без надбавок
F07	-	10-20 20-40	0	
F10	G0	10-20 20-40 40-80 87-122	1	
F12	-	40-80 87-175	2	
F14	G1/2	40-80 87-175 175-350 350-490	3	
F16	G3	175-350 350-700	4	
F25	G4	1400-1960	5	
F30	G5	1400-2800	6	

Форма конца вала	DIN 1)	Форма выходного конца вала		Надбавка
A	ISO 5210 103 2)	10-20 20-40 40-80 87-175 175-350 350-700 1400-2800	0	
B1	ISO 5210	резьб. втулка + трапец. резьба	2	
C	3338	штеп. втулка	3	
B3	ISO 5210	кулачк. муфта	5	
B2 / B4 3)	ISO 5210	отв. с пазом	9	
		штеп. втулка		

- 1) Специальный концевой вал и исполнение концевой вала по DIN 3210 по запросу!
- 2) Наценки за втулки с трапециевидальной резьбой LH по DIN 103, часть 2, номинальный диаметр резьбы ряд1, шаг из стандартного ряда. Необходимо указать трапециевидную резьбу, например: **Tt 16 x 4 LH DIN 103!**
- 3) Необходимо указать специальное отверстие, например: **ø 26 с призматической шпонкой A8x7 DIN 6885!**

 = Без надбавок

Данные для заказа



Использование при	Функция ПО		Надбавка
ECOTRON	Стандартная конструкция		
	Стандартная конструкция	A	
PROFITRON	Позиционер	B	
	Регулятор процесса	C	
	Установка частоты вращения в функции пути	D	
	Позиционер + установка частоты вращения в функции пути	E	
	Внешнее аналоговое задание частоты вращения	F	
	Позиционер + внешнее аналоговое задание частоты вращения	G	
	Позиционный регулятор с функцией разделенный диапазон	H	
	Параметры времени перемещения исполнительного органа в зависимости от функции пути	J	
	Позиционер + Параметры времени перемещения исполнительного органа в зависимости от функции пути	K	
	Регулятор процесса + Параметры времени перемещения исполнительного органа в зависимости от функции пути	L	

Другие конструкции (дополнить № для заказа буквой „-Z“)

Настройка/параметрирование по желанию потребителя

		Надбавки
Отключающий момент установлен на	→ дополнительно: ... Нм в направл. ОТКР и ... Нм в направл. ЗАКР >> стандартная установка на 50 % от M_{max} . <<	Y 0 1
Сигнальный привод установлен на (отсутствует для „нейтрузивного“)	→ дополнительно: ... об/ход (0,8; 2,1; 5,5; 14; 36; 93; 240; 610; 1575; 4020) >> стандартная установка 36 об/ход << Исключение у 2SA757. (0,2; 0,52; 1,37; 3,5; 9; 23,2; 60; 152; 393; 1005) и 2SA758. >> стандартная установка 9 об/ход <<	Y 0 2
Частота вращения приводного конца вала	→ дополнительно: ... 1/мин ECOTRON (7 уровней, коэффициент последовательности 1,4) >> стандартно установлен уровень 4 << PROFITRON (с шагом 2,5% от n_{max} .) >> стандартно установлено 35% от n_{max} . <<	Y 0 7
Другая настройка/параметрирование		Y 1 1
Заказное программирование ПО		Y 9 9

Специальное питание входов/выходов (только PROFITRON)

Внутреннее питание 120 В ~ бинарных входов ОТКР и ЗАКР	>> Релейная плата имеет 5 вместо 8 выходов <<	C 6 3
Внешнее питание 24В= аналогового фактического значения положения (пассивный аналоговый выход)		C 6 7

Полевая шина через световод

Подключение PROFINET с помощью разъема RJ45		C 1 3
Подключение полевой шины через световод в линейной топологии/ топологии звезда, 1-канальное		C 1 7
Подключение PROFIBUS через световод в кольцевой топологии, 1-канальное		C 1 8

Раздельный монтаж

Монтажный комплект, вкл. уголок и хомут из стальной трубы (концы линий исполнены вставными)
>> другие исполнения с длиной линии до 150 м по запросу <<

Соединительные линии, смонтированы с кожухами штепселей для блока электроники и блока редуктора	→ дополнительно: длина линии R7 .	S 4 1
Линии экранированные	длина 3м	R 7 0
Линии экранированные	длина 5м	R 7 1
Линии экранированные	длина 10м	R 7 2

Клиентская табличка и документация по продукту

(Стандартная документация на изделие: инструкция по эксплуатации на немецком и заводская табличка на немецком/английском языке)

Клиентская табличка со свободным текстом надписи		B 0 0
Другой язык	Руководство одноязычное, табличка на иностранном/английском языке: AR (B65), CS (B55), DA (B62), EL (B60), EN (B49), ES (B51), FI (B54), FR (B50), IT (B52), NL (B67), NO (B66), PL (B57), PT (B64), RO (B59), RU (B53), SK (B61), SV (B56), TR (B63), ZH (B58)	B . .

Иная окраска

(Стандартная конструкция: толстослойное лакокрасочное покрытие 80 мкм, цвет серебристо-серый (аналогичный цвету RAL 7037) по DIN EN ISO 22153 (DIN EN ISO 12944-2), категория коррозионности C5)

Значительно усиленная защита от коррозии, категория коррозионности C5 с долгой продолжительностью защиты		L 3 8	по запросу
Оттенок, отличающийся от RAL 7037	→ дополнительно: оттенок RAL	Y 3 5	

= Без надбавок

>> **Дополнительные конструкции по запросу!** <<