

Блоки управления SMARTCON с преобразователем частот для приводов серии АВ

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/>

Блоки управления «SMARTCON» с преобразователем частот для приводов серии AB SCHIEBEL

Производитель: -

В ходе постоянного совершенствования нашей продукции системы контроля SMARTCON подвергаются технологическим дополнениям в соответствии с новейшими технологиями и производственными решениями. Например, наша серия ACTUSMART, созданная с применением современных технологий, на практике подтвердила традиционную надежность, ранее характерную для классического исполнения приводов серии AB.



CSC + FU

Устройство управления приводом, работающее с помощью микропроцессора, обладает высокой функциональностью, которая характеризуется возможностью обновления уже встроенных опций, например, позиционная обратная связь. Более того, имеется возможность подключения привода к системе промышленных сетей (fieldbus), например, к шине управления PROFIBUS.

Приводы поставляются в стандартном или взрывозащищенном исполнении.

Технические показатели:

- Встроенный контролер RISC;
- Преобразователь частот для переменной скорости, запуска;
- Графический ЖК-дисплей с подсветкой;
- Мультиязычное меню управления (русский, испанский, английский, чешский и немецкий языки);
- 4 светодиодных индикатора (цветные сигнальные лампочки для локальной сигнализации конечных положений и рабочих состояний);
- Позиционный переключатель LOCAL – OFF – REMOTE (ЛОКАЛЬНЫЙ-ВЫКЛ-УДАЛЕННЫЙ) (блокируемый);
- Переключатель режима работы OPEN – STOP – CLOSE (ОТКРЫТЬ – СТОП – ЗАКРЫТЬ);
- 5 Настраиваемых сигналов на входе (24В постоянного тока);
- 8 Настраиваемых сигналов на выходе (24В постоянного тока);

Условия окружающей среды:

- Степень защиты (пылевлагозащищенность) IP67;
- Стандартная температура окружающей среды от -25°C до +70°C;

Опции:

- Аналоговый датчик положения;
- Механизм позиционирования;
- Механизм позиционирования PID;
- Шина управления Profibus;
- Управление приводом по принципу линейной характеристики;
- Переключатель выводов (3 входных сигнала, разделенных оптронами, и 6 выходных сигналов);
- Электронные реверсные пусковые устройства;
- Степень защиты (пылевлагозащищенность) IP68;
- Высоко и низкотемпературное исполнение;

Интерфейсы:

- Электрическое соединение с помощью 6+24 полюсного штекера с резьбовым контактом штепсельного разъёма или через терминалы;
- Инфракрасный порт для связи с программным обеспечением SMARTTOOL.

Блоки управления SMARTCON

Главная цель разработки систем управления SMARTCON – создание устройств, соответствующих современным требованиям безопасности, удобства использования, гибкости применения и надежности.

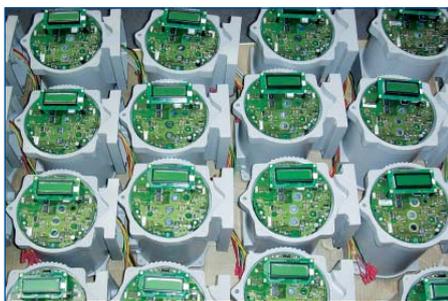
Одним из преимуществ является то, что блок управления SMARTCON можно использовать с любыми приводами марки SCHIEBEL как для первичного монтажа, так и для модернизации.

Управление приводами осуществляется при помощи механических и электронных реверсивных контакторов, посредством аналоговых, дискретных и цифровых сигналов управления, а также с использованием

частотных преобразователей. Для возможности осуществления контроля заданного крутящего момента в процессе работы электропривода используется классический метод измерения величины перемещения на базе дисковых пружин с заводской калибровкой.

Блок управления SMARTCON, работающий с помощью микропроцессора, обладает высокой функциональностью, которая характеризуется возможностью обновления уже встроенных опций, например, позиционная обратная связь. Более того, имеется возможность подключения привода к системе промышленных сетей (fieldbus), например, к шине управления PROFIBUS.

SMARTCON – интеллектуальное устройство для управления приводами серии АВ!



Блоки управления поставляются в стандартном и взрывозащищённом исполнении.

Блоки управления SMARTCON поставляются в двух вариантах:

- » Стандартный (SMARTCON);
- » С преобразователем частот (SMARTCON+FU).

Параметры	SMARTCON CSC (+FU)
Встроенный контролер RISC	Есть
Многоязычный графический ЖК-дисплей с подсветкой	Есть
4 светодиодных индикатора	Есть
Настраиваемые сигналы на входе (24В постоянного тока)	5
Настраиваемые сигналы на выходе (24В постоянного тока)	8
Переключатели режима и управления	Есть
Степень защиты от вредного воздействия окружающей среды	IP67
Температура окружающей среды	Стандартное: от -25°C до +70°

Опции:

- » Аналоговый сигнал обратной связи для контроля положения;
- » Позиционер;
- » ПИД - регулятор;
- » Шина управления Profibus;
- » Управление приводом по принципу линейной характеристики;
- » Переключатель выводов (3 входных сигнала, разделенных оптронами, и 6 выходных сигналов);
- » Электронные реверсивные пусковые устройства;
- » 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/>