

# Блоки электроники УСО-СКЦ для станции контроля цементирования

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [grm@nt-rt.ru](mailto:grm@nt-rt.ru) | | [www.geosfera.nt-rt.ru](http://www.geosfera.nt-rt.ru)

# Блоки электроники УСО-СКЦ для станции контроля цементированния

Блок электроники УСО-СКЦ используется в станции контроля цементированния СКЦ "Раствор-М" и предназначен для:

- измерения величин аналоговых электрических сигналов;
- измерения частоты;
- передачи цифровой информации в технологический компьютер.

Блок электроники УСО-СКЦ производит сбор информации от датчиков, аналого-цифровое преобразование, предварительную обработку и передачу данных измерений в компьютер по интерфейсу RS-485.



К блоку электроники УСО-СКЦ могут быть подключены датчики со следующими типами преобразователей сигналов:

- параметр – напряжение
- параметр – ток
- параметр – частота

Изделие устанавливается на буровой вблизи от датчиков. Подключается к технологическому компьютеру и источнику стабилизированного питания 4-х жильным кабелем.

Блок электроники УСО-СКЦ выполнен в стальном пылевлагозащищенном корпусе с классом защиты IP65.

УСО-СКЦ устанавливается на буровой вблизи от датчиков. Подключается к технологическому компьютеру и источнику стабилизированного питания 4-х жильным кабелем.

## Комплект поставки блока электроники УСО-СКЦ:

Блок электроники УСО-СКЦ	1 шт
Плата интерфейсная RS-485	1 шт
Соединительная коробка с блоком питания	1 шт
Комплект соединительных кабелей с разъемами	1 шт
Комплект эксплуатационной документации	1 комплект

## Технические характеристики

Число каналов измерения напряжения/тока	4
Входное напряжение, В	0...+10 (+5)
Входное сопротивление каналов напряжения, кОм	1000
Входной ток, мА	0...20
Входное сопротивление каналов, Ом	120
Способ преобразования	сигма-дельта
Разрядность преобразования, бит	16
Число каналов измерения частоты (тип 1)	1
Диапазон измерения частоты (тип 1), Гц	0,2...50000
Число каналов измерения частоты (тип 2)	2
Диапазон измерения частоты (тип 2), Гц	0,2...256
Число каналов счета импульсов*	2
Разрядность преобразования каналов счета импульсов, бит	24
Скорость передачи информации, бит/с	57600
Интерфейс взаимодействия	RS-485
Дальность связи, м	200
Гальваническая развязка сигналов интерфейса	есть
Напряжение питания, В	+24
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+65
Масса, кг, не более	2,5

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93