

## Взрывобезопасные ячейки измерения проводимости

Ячейки измерения проводимости во взрывоопасных средах (диапазон EX, зона 1 IIC T6) - TetraCon® 700 EX с 4 электродной системой

- Наивысшая линейность благодаря 4-электродной системе
- Взрывобезопасен
- Широкий диапазон измерения

### Описание

Аналоговая четырехэлектродная ячейка для измерения проводимости во взрывоопасных зонах со встроенным датчиком температуры может быть подключена к StratosProA201XCond-0 (-1) с помощью открытых окончаний кабеля.



### Характеристики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Принцип измерения        | Четырехэлектродная измерительная ячейка                       |
| Диапазон измерений       | 10мкСм/см ... 1000мСм/см                                      |
| Константа ячейки         | $K = 0.917\text{см}^{-1}$ , $\pm 1.5\%$ (в ненасыщ. растворе) |
| Выходной сигнал          | аналоговый  |
| Датчик температуры       | NTC, встроенный в измерительную ячейку                        |
| Измерение температуры    | 0°C ... +50°C, $\pm 0.2\text{K}$                              |
| Электрическое соединение | PU соединение с открытыми концами кабелей                     |
| Сертификация             | CE, CUL, UL   |
| Взрывобезопасность       | Ex ib IIC T6 Gb X   |
| Габариты                 | 196 x 40 (мм)   |

### Комплект поставки

| Модель               | Описание   |
|----------------------|--|
| TetraCon® 700-1,5 EX | Аналоговая четырехэлектродная измерительная ячейка проводимости со встроенным датчиком температуры и кабелем 1,5м с открытыми концами кабеля |
| TetraCon® 700-7 EX   | Как и выше, но с кабелем с открытыми концами длиной 7м   |
| TetraCon® 700-15 EX  | Как и выше, но с кабелем с открытыми концами длиной 15м  |

Алматы (7273)495-231  
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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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