

КОРРЕКТОРЫ ОБЪЁМА ГАЗА

СуперФлоу 23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: superflo.nt-rt.ru || эл. почта: sfp@nt-rt.ru

Корректор объема газа Суперфлоу 23



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Корректор объема газа «Суперфлоу 23» предназначен для приведения к стандартным условиям по ГОСТ 2939 объема газа, измеренного счетчиком газа при рабочих условиях.

Корректоры применяются на предприятиях промышленности и коммунального хозяйства в составе узлов учёта газа на базе турбинных, ротационных, вихревых и ультразвуковых счётчиков.

Для измерения физических свойств газа используются высокостабильные первичные преобразователи: встроенный в корпус корректора кремниевый пьезорезистивный преобразователь абсолютного давления с разделительной диафрагмой из нержавеющей стали, обеспечивающий высокую стойкость к перегрузкам, и выносной платиновый термопреобразователь сопротивления проволочного типа.

Корректор обеспечивает работу в автономном режиме от встроенного литиевого источника питания в течение не менее 5 лет. При преимущественном питании корректора от внешнего источника срок службы литиевого элемента может быть продлён до 10 лет.

Корректор является средством измерения, зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ. Подлежит периодической поверке с интервалом 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- верхний предел измерения давления газа от 2 до 70 бар;
- рабочий диапазон канала измерения давления от 30 до 100% ВПИ;
- диапазон измерения температуры газа от минус 30 до +60°C;
- пределы допускаемой основной относительной погрешности при приведении объема газа к стандартным условиям равны $\pm 0,5\%$;
- степень защиты корпуса — IP65;
- срок службы не менее 10 лет;
- масса не более 1,6 кг.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающего воздуха от минус 30 до +50°C;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре до +35°C;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

ИСПОЛНЕНИЕ

Корректор является взрывозащищенным электрооборудованием со взрывозащитой вида «искробезопасная цепь», предназначен для эксплуатации во взрывоопасных зонах класса 1, где возможно образование взрывоопасных смесей категорий IIA групп T1—T3, имеет маркировку взрывозащиты: ExibIAT3.

Для сопряжения корректоров «Суперфлоу 23» с оборудованием установленным вне взрывоопасных зон выпускается блок согласования «Суперфлоу 23 БС», выполняющий функции барьера искробезопасности, блока питания, преобразователя интерфейса и концентратора линий связи.

Электрическое питание БС производится от источника переменного тока напряжением 220 В, или от источника питания постоянного тока напряжением от 9 до 30 В.

БС обеспечивает электропитание и обмен данными с установленным во взрывоопасной зоне корректором «Суперфлоу 23». Запросы от внешнего оборудования могут производиться одновременно по двум линиям связи, конфигурируемым для работы в режиме RS-232 или RS-485, а также по линии USB.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: superflo.nt-rt.ru || эл. почта: sfp@nt-rt.ru