

# AccuFloZero

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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

# AccuFlo®Zero - корректор нуля для преобразователей дифференциального давления

Большинство устройств измерения расхода не являются предметом технического обслуживания после установки и введения в эксплуатацию. Системы с осредняющими напорными трубками, измерительные диафрагмы, и другие средства измерения расхода переменного перепада давления используют преобразователь дифференциального давления. Эти устройства подвержены воздействию перепадов температуры окружающей среды, изменений рабочего давления и долговременного дрейфа. Все эти факторы, влияющие на погрешность измерения, приводят к значительной ошибке измерения, принимая во внимание малую величину измеряемого дифференциального давления. Эту погрешность зачастую выявляют только на этапе остановки технологического процесса или хуже того ее не выявляют вообще. Во всех этих случаях такую погрешность можно устранить применяя калибровку нуля преобразователя дифференциального давления по требованию.



**AccuFlo®Zero - корректор нуля**

Это именно тот случай когда применение AccuFlo®Zero - корректор нуля приносит значительные преимущества. Это устройство выполняет важную эксплуатационную задачу, калибрование нуля преобразователя автоматическим способом, когда это необходимо. AccuFlo®Zero - корректор нуля - идеальное средство для всех преобразователей дифференциального давления, используемых в средствах измерения расхода.

Только применение AccuFlo®Zero - корректор нуля фундаментально устраняет внутреннюю ошибку установки нуля преобразователя дифференциального давления. Это позволяет расширить

диапазон измерения расхода при заявленной погрешности в диапазоне малых расходов.

AccuFlo®Zero - корректор нуля может быть установлен на существующих измерительных средства расхода и работает с большинством преобразователей дифференциального давления.

### **AccuFlo®Zero - корректор нуля должен использоваться везде, где требуется :**

- эксплуатационные мероприятия и расходы для преобразователей дифференциального давления должны быть уменьшены или автоматизированы,
- корректировка нуля должна осуществляться по требованию,
- погрешность в диапазоне малых расходов приводила к затруднениям в прошлом,
- экономические соображения,
- установка второго преобразователя дифференциального давления(сплит-систем) не привела к улучшению точности.

### **Технические характеристики**

Калибрование нуля:	зависит от изменения температуры внешней среды(интервал настраиваемый, стандарт: 5 суток), зависит от изменения рабочего давления (интервал настраиваемый, стандарт: 5 bar), зависит от долговременного дрейфа (интервал настраиваемый, стандарт: 24 ч)
Длительность калибрования:	около 5 с
Последнее измеренное значение:	хранится в течении операции калибрования
Диапазон внешних температур:	-20 ... +550° C
Диапазон давлений:	PN 100
Материал смачиваемых частей:	1.4571 (AISI 316Ti)
Напряжение питания:	24 V DC
Установка:	стандартно: между преобразователем дифференциального давления и вентильным блоком

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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