



Датчик дифференциального давления для контроля работы фильтров

Эффективность работы фильтров можно контролировать, измеряя дифференциальное давление до и после фильтра и таким образом определяя степень загрязнения. Датчик помещен в миниатюрный корпус, оснащенный монтажной пластиной для крепления прибора.



Преимущества:

- Минимизация падения давления (потери электроэнергии)
- Позволяет производить замену фильтров, основываясь на значении дифференциального давления, указанного производителем, а не на сроке работы (не считая угольные фильтры). Это позволяет добиться оптимального качества работы фильтров на протяжении длительного времени.



Стандартное применение датчика дифференциального давления: присоединение двумя полиэтиленовыми трубками к трубопроводу до и после фильтра.

Технические данные:

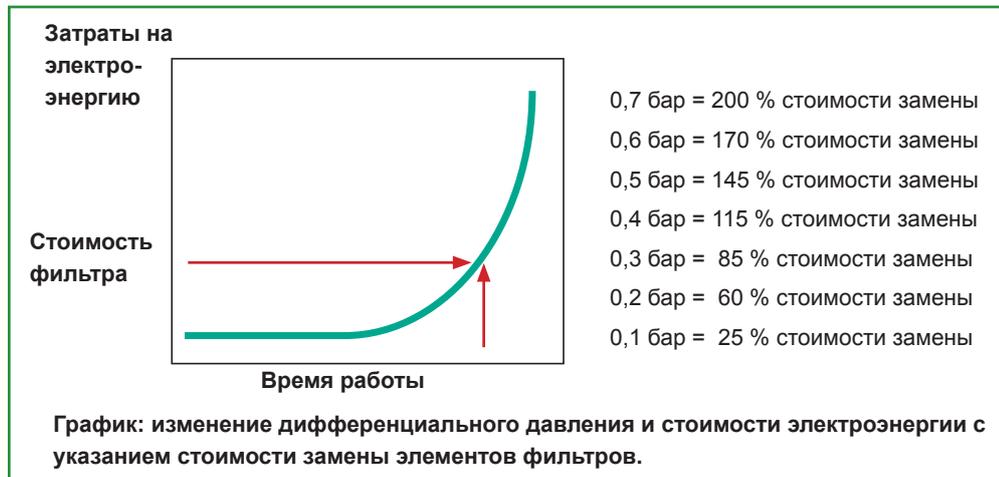
Диапазон измерения	0 ... 1,6 бар дифф. давления
Макс. давление в системе	10 бар
Макс. перегрузка с двух сторон	15 бар
Макс. перегрузка с одной стороны	полож. сторона 15 бар отриц. сторона 10 бар
Давление разрыва	60 бар
Погрешность	2,0% ВПИ
Выходн. сигнал	4 ... 20 мА (2-пров.)
Питание	10 ... 30 VDC выход 4...20 мА
Темп-ра окруж. среды	-20 ... +80 °C
Присоединение к процессу	2× внутр. резьба G1/8 с коннектором для подключения 6-мм трубок
Электрическое подключение	Коннектор M12 × 1

Описание	Артикул
Датчик дифференциального давления 1,6 бар	0694 3561
Кабель для подключения датчика, 5 м, открытые контакты	0553 0108
Кабель для подключения датчика, 10 м, открытые контакты	0553 0109
Кабель для подключения датчика давления, температуры или стороннего датчика к мобильному прибору, ODU / открытые контакты, 5 м	0553 0501
Кабель для подключения датчика давления, температуры или стороннего датчика к мобильному прибору, ODU / открытые контакты, 10 м	0553 0502



Чем дольше используется фильтр, тем грязнее он становится и тем сильнее возрастает дифференциальное давление.

Это оказывает прямое влияние на производительность и потери электроэнергии:



Набор PI 500 для мобильного измерения



1 Портативный прибор PI 500 со встроенным регистратором данных	0560 0511
2 Датчик дифференциального давления 1,6 бара	0694 3561
3 Кабель для подключения датчика давления, температуры или стороннего прибора к мобильному прибору, ODU / открытые контакты, 5 м	0553 0501

Набор DS 52 для стационарного измерения



1 LED-дисплей DS 52 в настенном корпусе	0500 0009
2 Датчик дифференциального давления 1,6 бара	0694 3561
3 Кабель для подключения датчика, 5 м, открытые контакты	0553 0108

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: cis@nt-rt.ru || Сайт: <http://cs.nt-rt.ru/>