



## 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:

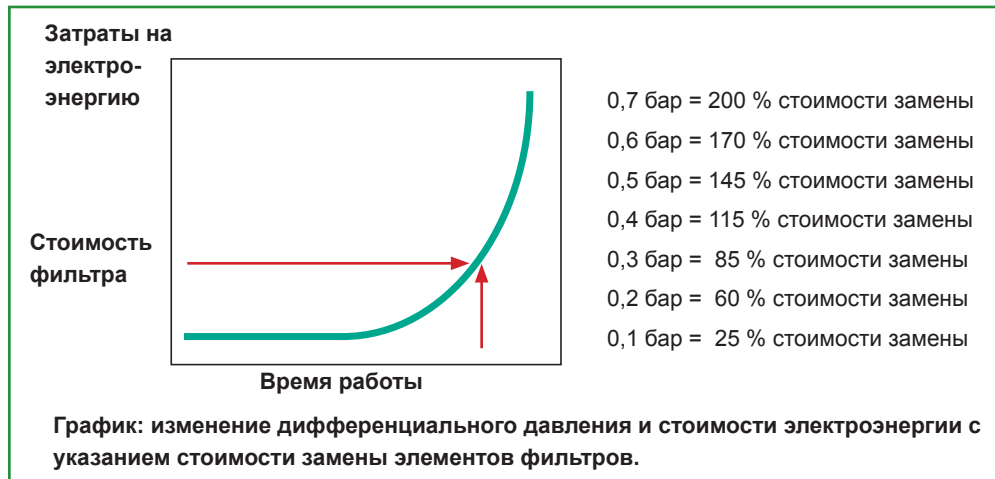
Диапазон измерения	0 ... 1,6 бар дифф. давления
Макс. давление в системе	10 бар
Макс. перегрузка с двух сторон	15 бар
Макс. перегрузка с одной стороны	полож. сторона 15 бар отриц. сторона 10 бар
Давление разрыва	60 бар
Погрешность	2,0% ВПИ
Выходн. сигнал	4 ... 20 мА (2-пров.)
Питание	10 ... 30 VDC выход 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](mailto:cis@nt-rt.ru) || Сайт: <http://cs.nt-rt.ru/>