

# Индикатор дифференциального давления ИРД-4.

Применяется на промышленных рукавных и картриджных фильтрах, предназначенных для очистки воздуха от пыли.

Прибор обеспечивает:

- контроль чистоты фильтра по разности давлений воздуха на его входе и выходе с выдачей электрического сигнала диапазона 4 – 20 мА, пропорционального перепаду давлений;
- автоматический запуск очистки воздушного фильтра при достижении разностью давлений заранее заданного порогового значения;
- автоматическую остановку очистки для экономии электроэнергии и сжатого воздуха. Отключение производится через установленное время задержки для равномерной очистки всех рукавов или картриджей воздушного фильтра.
- сигнализацию об аварийных ситуациях и об эффективности очистки фильтра.



Прибор работает совместно с любыми блоками продувки, которые через электропневмоклапаны или пневмораспределители подают сжатый воздух внутрь фильтровальных элементов. В комплект поставки входят соединительные штуцера для установки на фильтр, а также отрезок пневмотрубки длиной 10 метров.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Контролируемый диапазон разности давлений на входе и выходе фильтра ..... от 0 до 4 кПа  
Погрешность индикации и преобразования разности давлений в ток диапазона 4-20 мА.... 1,5%  
Выходной сигнал на управление очисткой воздушного фильтра..... релейный (до 250 В, до 2 А)  
Диапазон рабочих температур ..... от –20 до +40°С  
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 ..... IP65  
Гарантийный срок..... 3 года

ООО «Промрадар». Телефон +7 (495) 507-51-24. WhatsApp +7 (985) 924-36-39.

143517 Московская область, Истринский район, станция Холщёвики.

Технические консультации и техподдержка +7 (498) 729-28-76.

E-mail: [promradar@yandex.ru](mailto:promradar@yandex.ru)

<http://www.promradar.ru/>