### Преобразователи давления измерительные (РПД-И)

Преобразователи давления измерительные предназначены для измерения и непрерывного преобразования значения измеряемого параметра — разности избыточного (РПД-И) давления в унифицированный выходной сигнал постоянного тока или напряжения.
Преобразователи давления РПД-И могут применяться в системах сбора данных,
автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности и городского хозяйства.
Измеряемые среды — некристаллизующиеся жидкости, газы и пары, неагрессивные к нержавеющей стали.
Выходной сигнал: 4…20 мА, 0…10 В.
Межпроверочный интервал — 2 года.

Преобразователи давления РПД-И имеют аналоги : MBS 300 (Danfoss); S-10(WIKA); ПД(Метер).

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Цена (руб.)** |
| преобразователь давления РПД-И (0..1МПа, 0..1,6МПа) | 5300.00 |

### Реле давления РД-2Р

Реле давления (прессостат), предназначен для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления жидких и газообразных сред. Реле давления
РД-2Р является универсальным прибором, т. к. может работать
как в сторону повышения давления, так и в сторону его понижения.
Рабочая среда: воздух, газ, масло, вода, хладоны и другие неагрессивные
к медным сплавам, не вязкие и не кристаллизующиеся среды с температурой до 110 °C.
Реле давления РД-2Р — аналог реле даления KPI-35 (Danfoss).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Диапазон показаний, МПа** | **Дифференциал,** **МПа**  | **Цена (руб.)** |
| реле давления РД-2Р — 0,3МПа | -0,07…0,3 | 0,02…0,15 | 1430.00 |
| реле давления РД-2Р — 0,6МПа | -0,07…0,6 | 0,06…0,4 | 1430.00 |
| реле давления РД-2Р — 1МПа | 0,1...1 | 0,1…0,3 | 1430.00 |
| реле давления РД-2Р — 1,6МПа | 0,5...1,6 | 0,1…0,4 | 1430.00 |
| реле давления РД-2Р — 2МПа | 0,5...2,4 | 0,2...0,5 | 1430.00 |

### Реле давления

Реле давления предназначено для автоматизации работы электронасоса,
включая его при понижении давления (открытие кранов) в системе водоснабжения ниже установленного предела, и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела (закрытие кранов).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Pp** | **Цена (руб.)** |
| реле давления Джилекс РДМ-5 | 1-5,6 бар. | 500.00 |
| реле давления PEDROLLO FSG-2 | 1,4-2,8 бар. | 760.00 |
| реле давления PEDROLLO FSG-2 с защитой с/х | 1,4-2,8 бар. | 2100.00 |
| реле давления PEDROLLO FYG-22 | 5,4-7 бар. | 1090.00 |
| реле давления FYG-32 | 8-10,5 бар. | 1500.00 |
| реле давления TAIFU TPS2 |  | 450.00 |
| реле давления TAIFU TPS3 защита с/х |  | 270.00 |