

Цифровые преобразователи давления ТРИД применяются в системах автоматического контроля и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в том числе в системах тепло-, газо- и водоснабжения, в компрессорных и гидравлических установках.



Индикатор-коммуникатор ТРИД



Индикатор-коммуникатор ТРИД предназначен для:

- для измерения тока преобразователей с унифицированным токовым сигналом 4-20 мА с индикацией полученного значения в единицах входного параметра;
- сигнализации выхода измеряемого параметра за установленные границы (для исполнения индикатора-коммуникатора - 01);
- индикации выходного сигнала преобразователей в процентах от диапазона 4-20 мА;
- коррекции начального сигнала и диапазона изменения выходного сигнала преобразователей давления ТРИД с цифровой обработкой сигнала;
- переключения верхних пределов измерения многопредельных преобразователей давления ТРИД.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Диапазон измерения тока (ДИ), мА | 16 (от 4 до 20) |
| Диапазон индикации тока, мА | 3,5 - 25 |
| Погрешность измерения тока, % от ДИ, не более | 0,1 |
| Количество знаков индикатора | 4 |
| Количество единичных индикаторов | 5 |
| Диапазон индикации измеряемого параметра (с возможностью установки пользователем десятичной точки в любой позиции индикатора) | от минус 999 до 9999 |
| Диапазон индикации выходного сигнала в % | от -9,99 до 124,9 |
| Граница коррекции начального сигнала и диапазона изменения выходного сигнала преобразователей давления ТРИД с цифровой обработкой сигнала, % от ДИ | ± 2 |
| Допустимый ток сигнализатора, мА, не более | 60 |
| Допустимое напряжение питания сигнализатора, В, не более | 36 |
| Величина падения напряжения в линии при подключении ИК 4-20, В, не более | 5 |
| Диапазон допустимых температур окружающей среды, °С | от минус 40 до 85 |
| Степень защиты от попадания воды и пыли по ГОСТ15254 (при установке штатных уплотнений в разъемные соединения и их фиксации винтом) | IP65 |