



# EKF PRT-100

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ



## Назначение:

Устройства применяются в качестве датчика избыточного давления емкостях и трубопроводах.

## Применение:

Системы водоснабжения, насосные станции и компрессорные установки, вспомогательные процессы различных систем управления и автоматизации.

## Измеряемые среды:

- Вода
- Жидкости
- Пар
- Газы



- Химстойкий керамический сенсор
- Выходной сигнал 4...20 мА (2-хпроводная схема)
- Верхний предел измерения (ВПИ): 0,6/1,0/1,6 МПа
- Основная приведенная погрешность 1,0% ВПИ
- Присоединение к процессу: M20x1,5 либо G1/2
- Стандартный электрический разъем DIN43650 A
- Пылевлагозащита IP65
- Температура измеряемой среды: -40...+100°C
- Корпус и штуцер из нержавеющей стали 08X18H10T



## Применение PRT-100 совместно с ПЧ VECTOR

Преобразователи давления активно применяются в насосных станциях. Они подключаются к преобразователям частоты и являются источником сигнала обратной связи.

Такая связка позволяет осуществлять плавную регулировку работы насосного оборудования, повышая его эффективность.

Преобразователи давления EKF PRT-100 совместимы с преобразователями частоты EKF VECTOR.

