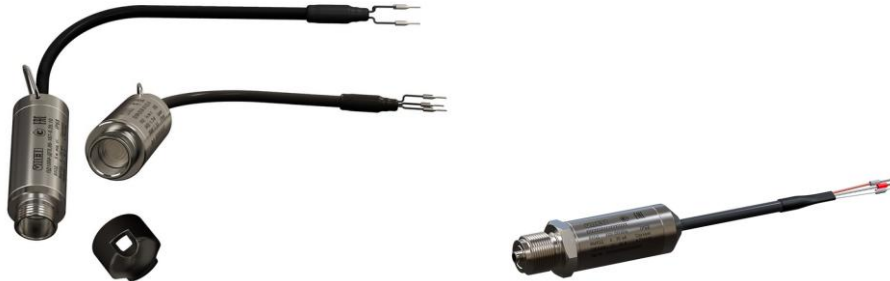


ПД100И модели 167, 1Х7. Общепромышленные датчики давления.



ТУ 4212-002-46526536-2009
Декларация о соответствии ТР Таможенного союза
Свидетельство об утверждении типа средств измерений
Сертификат взрывозащиты Таможенного союза 1 Ex d IIC T6 Gb (ПД100-115)
Сертификат промышленной безопасности на основании ЭПБ
Санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора



Преобразователи давления ПД100, ПД100И – это линейки микропроцессорных датчиков давления, предназначенных для непрерывного преобразования давления измеряемой среды в унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышенная надежность и стабильность характеристик.
- Выполнены в корпусах из нержавеющей стали.
- Высокая герметичность за счет покрытия микросхемотехники компаундом.
- Степень защиты корпуса – IP65.
- Соответствуют требованиям по устойчивости к воздействию электромагнитных помех по классу А по ГОСТ 30804.6.2-2013.
- Для нормирования сигнала сенсора и температурной компенсации использована современная цифровая полиномиальная технология.
- Малые габариты (от 80 мм) и вес датчиков позволяют устанавливать их в труднодоступных местах.

ОВЕН ПД100И предназначены для применения в системах автоматического регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в том числе на взрывоопасных производствах. Специализированные исполнения – для пищевой и химической промышленности, холодильной техники и т.п.

Рабочая среда для датчиков ПД100И – различные жидкости (в том числе агрессивные), пар, газы (в том числе метан), газовые смеси, не агрессивные к материалу измерительной мембраны сенсора.

- Высокостабильный сенсор с мембраной из нержавеющей стали AISI 316L вварен лазерной сваркой в штуцер из нержавеющей стали AISI 304S.
- Внутренняя полость заполнена неполимеризующимся герметиком.
- Виды измеряемого давления:
 - избыточное (ДИ);
 - избыточное-вакуумметрическое (ДИВ);
 - гидростатическое (ДГ);
 - вакуумметрическое (ДВ);
 - абсолютное (ДА).
- Перегрузочная способность – от 200 до 500 % ВПИ.
- Выходной сигнал 4...20 мА, цифровой Modbus.
- Удобство присоединения кабеля за счет разъема стандарта EN175301-803 форма А (DIN43650 А).

ПД100И модель 167 Погружной гидростатический датчик давления столба жидкости



Малогабаритный датчик ПД100И представляет собой преобразователь гидростатического давления столба жидкости (уровня) с сенсором типа КНК (кремний на кремнии), с выходным сигналом 4...20 мА, с измерительной мембраной из нержавеющей стали и встроенным гидрометрическим кабелем. Для связи сенсора с атмосферой в кабеле присутствует капилляр. Съёмный защитный колпачок предохраняет измерительную мембрану от механических повреждений. Преобразователь ПД100И предназначен для систем измерения и поддержания уровня жидкости на объектах водоснабжения: водозаборных скважинах, водонапорных башнях, накопительных и сточных ёмкостях и резервуарах.

Среда измерения

Газы, пар, вода, слабоагрессивные жидкости, нейтральные к нержавеющей стали AISI 316L (AISI 304S).

Отличительные особенности

- Стойкость к агрессивным средам – сенсор сварен в штуцер лазерной сваркой.
- Стойкость к влаге – плата нормирующего преобразователя покрыта герметиком.
- Низкий гистерезис, высокая точность измерения – благодаря использованию высокостабильного европейского сенсора.
- Стабильное значение "ноля" преобразователя.
- Датчик внесен в Государственный реестр средств измерения.
- Бесплатная заводская первичная поверка.

Основные характеристики

- Верхний предел измерений – от 0,01 до 2,5 МПа (1,0 до 250,0 м вод. ст.).
- Тип измеряемого давления – гидростатическое (ДГ).
- Диапазон температур измеряемой среды: –40...+100 °С.
- Класс точности – 0,25 %; 0,5 %; 1,0 %; 1,5 %.
- Межповерочный интервал – 5 лет / 4 года.

Модификации

| Модификация | ВПИ, МПа | Класс точности | Тип давления | Длина встроенного кабеля, м |
|---------------------------|----------|----------------|------------------|-----------------------------|
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.1 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.10 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.100 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.12 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.15 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.18 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.2 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.20 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.3 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.30 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.35 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.4 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.40 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.5 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.6 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.8 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.80 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,01-167-1,5.90 | 0.01 | 1.5% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.1 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.10 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 10 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|---------------------------|-------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.13 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.14 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.15 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.2 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.20 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.25 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.3 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.4 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.40 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.5 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.6 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.7 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,016-167-1,5.8 | 0.016 | 1.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.10 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.12 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.13 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.14 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.15 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.2 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.20 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.25 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.3 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.30 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.35 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.4 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.40 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.45 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.5 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.6 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.7 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.8 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,025-167-1,5.9 | 0.025 | 1.5% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.10 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.11 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.12 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.13 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.14 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.15 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.19 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 19 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.20 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.3 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.30 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.4 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.5 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.55 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 55 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.6 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.7 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.8 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,25.9 | 0.04 | 0.25% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.1 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.10 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.100 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.11 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.12 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.14 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.15 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.2 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.20 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.21 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 21 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|----------------------------|------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.25 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.3 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.30 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.35 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.4 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.40 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.5 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.50 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.55 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 55 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.6 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.7 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,04-167-0,5.8 | 0.04 | 0.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.1 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.10 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.15 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.20 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.3 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.4 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.5 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.6 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,0.7 | 0.04 | 1% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,5.10 | 0.04 | 1.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,5.18 | 0.04 | 1.5% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,5.5 | 0.04 | 1.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,04-167-1,5.6 | 0.04 | 1.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.10 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.100 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.11 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.12 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.13 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.14 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.15 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.2 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.20 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.22 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 22 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.23 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 23 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.25 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.30 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.35 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.5 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.50 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.6 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.60 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.7 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.8 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,25.9 | 0.06 | 0.25% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.1 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.10 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.11 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.115 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 115 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.12 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.13 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.15 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.150 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 150 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.16 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.20 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.200 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.24 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 24 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.25 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|--------------------------|------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.30 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.33 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 33 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.35 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.4 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.40 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.45 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.5 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.50 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.6 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.60 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.65 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.7 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.8 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,06-167-0,5.9 | 0.06 | 0.5% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.10 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.11 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.12 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.15 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.17 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.20 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.24 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 24 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.25 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.5 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.6 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.7 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,0.8 | 0.06 | 1% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.10 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.15 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.60 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.7 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.8 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,06-167-1,5.9 | 0.06 | 1.5% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.1 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.10 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.11 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.12 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.13 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.14 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.15 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.17 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.18 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.20 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.25 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.30 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.5 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.50 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.7 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,25.8 | 0.1 | 0.25% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.1 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.10 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.100 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.11 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.110 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.12 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.13 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.130 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 130 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.14 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.15 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.150 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 150 |

| | | | | |
|----------------------------|------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.16 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.170 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 170 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.18 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.20 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.200 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.23 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 23 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.25 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.30 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.35 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.4 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.40 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.45 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.5 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.50 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.51 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 51 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.55 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 55 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.6 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.65 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.7 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.70 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 70 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.8 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,1-167-0,5.9 | 0.1 | 0.5% | Гидростатическое | 9 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.10 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.11 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.12 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.15 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.20 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.30 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.35 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.40 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.45 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.5 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.50 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,1-167-1,0.6 | 0.1 | 1% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.10 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.11 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.110 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.12 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.13 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.15 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.16 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.17 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.18 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.19 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 19 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.20 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.21 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 21 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.22 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 22 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.23 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 23 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.24 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 24 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.25 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.30 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.31 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 31 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.34 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 34 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.48 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 48 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.5 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.50 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,25.8 | 0.16 | 0.25% | Гидростатическое | 8 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.10 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.12 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 12 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|----------------------------|------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.13 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 13 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.14 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 14 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.15 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.16 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.160 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 160 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.17 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.18 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.2 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.20 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.220 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 220 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.25 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.30 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.31 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 31 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.35 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.36 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 36 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.38 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 38 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.39 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 39 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.4 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.40 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.45 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.5 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.50 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.55 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 55 |
| ПД100И-ДГО,16-167-0,5.80 | 0.16 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.10 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.16 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.17 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.18 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.20 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.25 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,16-167-1,0.4 | 0.16 | 1% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.100 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.110 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.12 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.120 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.15 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.18 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 18 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.20 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.25 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.27 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 27 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.28 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 28 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.30 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.33 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 33 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.35 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.40 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.5 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.50 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.7 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 7 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.75 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 75 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.80 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.85 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 85 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,25.90 | 0.25 | 0.25% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.10 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.100 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.110 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.120 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.15 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.20 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.200 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |

| | | | | |
|--------------------------------|------|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.22 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 22 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.25 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.28 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 28 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.30 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.31 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 31 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.35 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.39 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 39 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.4 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.40 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.45 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.47 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 47 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.5 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.50 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.50 [M01] | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.6 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.60 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.65 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.80 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,25-167-0,5.90 | 0.25 | 0.5% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.10 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.15 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.25 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.30 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.40 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.5 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.50 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.75 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 75 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,0.80 | 0.25 | 1% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,5.30 | 0.25 | 1.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,25-167-1,5.50 | 0.25 | 1.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.10 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.100 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.110 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.120 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.36 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 36 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.4 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.40 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.50 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.60 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.80 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,25.90 | 0.4 | 0.25% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.1 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.10 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.100 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.105 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 105 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.110 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.120 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.145 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 145 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.15 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.150 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 150 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.180 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 180 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.20 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.200 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.3 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 3 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.30 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.35 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.37 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 37 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.4 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 4 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.40 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|---------------------------|-----|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.45 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.50 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.55 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 55 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.60 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.65 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.75 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 75 |
| ПД100И-ДГО,4-167-0,5.80 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.10 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.120 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.30 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.40 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.45 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.50 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,0.60 | 0.4 | 1% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,4-167-1,5.60 | 0.4 | 1.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.100 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.120 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.15 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.160 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 160 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.20 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.25 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.50 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.65 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.70 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 70 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.77 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 77 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,25.82 | 0.6 | 0.25% | Гидростатическое | 82 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.1 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.10 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.100 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.11 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 11 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.110 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.120 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.130 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 130 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.15 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.150 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 150 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.160 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 160 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.170 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 170 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.180 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 180 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.20 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.200 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.25 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.40 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.45 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 45 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.47 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 47 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.50 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.56 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 56 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.6 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 6 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.60 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.65 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.70 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 70 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.77 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 77 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.80 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.85 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 85 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.90 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГО,6-167-0,5.93 | 0.6 | 0.5% | Гидростатическое | 93 |
| ПД100И-ДГО,6-167-1,0.10 | 0.6 | 1% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГО,6-167-1,0.30 | 0.6 | 1% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГО,6-167-1,0.70 | 0.6 | 1% | Гидростатическое | 70 |
| ПД100И-ДГО,6-167-1,0.80 | 0.6 | 1% | Гидростатическое | 80 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|---------------------------|-----|-------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГ0,6-167-1,5.60 | 0.6 | 1.5% | Гидростатическое | 60 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.10 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.100 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.110 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.120 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.170 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 170 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,25.5 | 1 | 0.25% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.1 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.10 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.100 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.105 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 105 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.110 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.115 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 115 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.12 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 12 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.120 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.140 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 140 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.165 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 165 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.170 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 170 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.20 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.220 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 220 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.25 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 25 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.35 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 35 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.40 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.50 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 50 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.65 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 65 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.70 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 70 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.75 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 75 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.77 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 77 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.80 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.85 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 85 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.90 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-0,5.97 | 1 | 0.5% | Гидростатическое | 97 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.1 | 1 | 1% | Гидростатическое | 1 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.100 | 1 | 1% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.110 | 1 | 1% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.120 | 1 | 1% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.2 | 1 | 1% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.20 | 1 | 1% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.75 | 1 | 1% | Гидростатическое | 75 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,0.80 | 1 | 1% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГ1,0-167-1,5.100 | 1 | 1.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.15 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.150 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 150 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.160 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 160 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.180 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 180 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.20 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.300 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 300 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,25.500 | 1.6 | 0.25% | Гидростатическое | 500 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.10 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 10 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.100 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 100 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.110 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 110 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.120 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.130 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 130 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.15 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 15 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.150 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 150 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.16 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 16 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.160 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 160 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.17 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 17 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.170 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 170 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

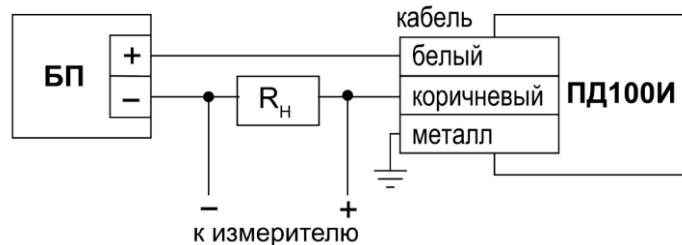
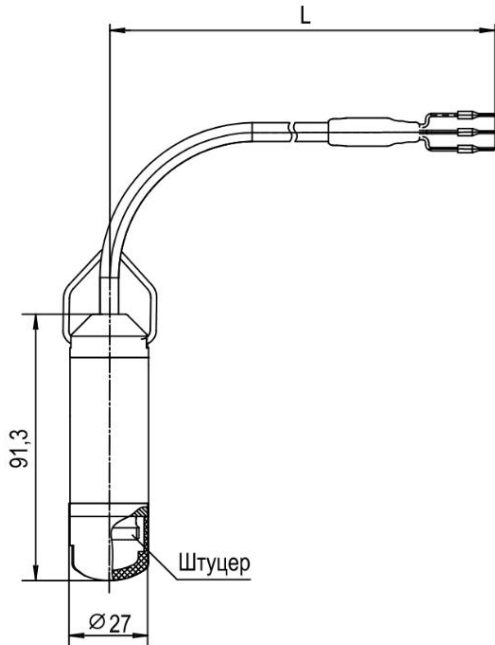
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | |
|--------------------------|-----|------|------------------|-----|
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.180 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 180 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.2 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 2 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.20 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 20 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.200 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.205 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 205 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.30 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 30 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.40 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 40 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.5 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 5 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.80 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-0,5.90 | 1.6 | 0.5% | Гидростатическое | 90 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.120 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 120 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.130 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 130 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.140 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 140 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.165 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 165 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.170 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 170 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.250 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 250 |
| ПД100И-ДГ1,6-167-1,0.80 | 1.6 | 1% | Гидростатическое | 80 |
| ПД100И-ДГ2,5-167-0,5.191 | 2.5 | 0.5% | Гидростатическое | 191 |
| ПД100И-ДГ2,5-167-0,5.200 | 2.5 | 0.5% | Гидростатическое | 200 |

Технические характеристики:

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Выходной сигнал | 4...20 мА, 2-проводная схема «токовая петля» |
| Основная приведенная погрешность | 0,25 или 0,5 % ВПИ |
| Диапазон рабочих температур измеряемой среды | 0...+60 °С |
| Напряжение питания | 12...36 В постоянного тока (номинальное 24 В) |
| Сопротивление нагрузки | 0...1,0 кОм (в зависимости от напряжения питания) |
| Максимальная потребляемая мощность | не более 0,9 Вт |
| Защита от подачи напряжения питания обратной полярности | есть |
| Устойчивость к климатическим воздействиям | УХЛЗ.1 |
| Устойчивость к механическим воздействиям | группа исполнения V3 по ГОСТ Р 52931 |
| Помехоустойчивость | класс А по ГОСТ 30804.6.2-2013 |
| Степень защиты корпуса | IP68 |
| Диапазон рабочих температур окружающего воздуха | -20...+70 °С |
| Атмосферное давление рабочее | 84,0...106,7 кПа |
| Среднее время наработки на отказ | не менее 500 000 ч |
| Средний срок службы | 12 лет |
| Межповерочный интервал | 5 лет / 4 года |
| Методика поверки | КУВФ.406230.100 МП |
| Вес датчика без упаковки / в упаковке / вес кабеля | 0,2 кг / 0,3 кг / 0,8 кг на 10 м |
| Штуцер (без защитного колпачка) | M20×1,50 «открытый порт» |
| Тип электрического соединителя | кабель гидрометрический (неразъемно) |
| Габаритный размер (без кабеля), не более | 92×27 мм |
| Перегрузочная способность | не менее 200 % от ВПИ |
| Предельное давление перегрузки | не менее 400 % от ВПИ |

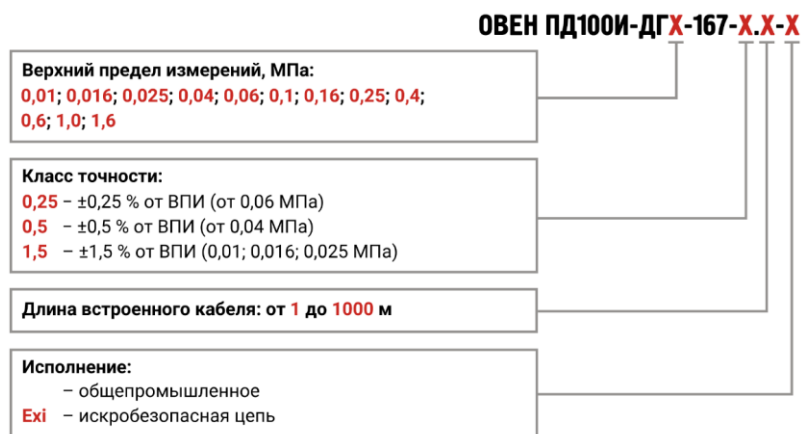
Схемы подключения и габаритные размеры



Габаритный чертёж ПД100И модель 167

Схема подключения ПД100И модель 167

Обозначение при заказе:



ПД100И-ДГ Х -167- Х . Х

Пример обозначения при заказе:

ОВЕН ПД100И-ДГ0,06-167-0,5.10

Это означает, что изготовлению и поставке подлежит преобразователь уровня с параметрами: выходной сигнал 4...20 мА «токовая петля», измеряемое давление – гидростатическое 0...6,0 м вод. ст., мембрана сенсора – нержавеющая сталь, присоединение к процессу – резьба М20×1,5 «открытый порт», кабельный ввод со степенью защиты IP68, основная приведённая погрешность – 0,5 % ВПИ, гидрометрический кабель длиной 10 метров, межповерочный интервал 5 лет, с первичной поверкой.

ПД100И модели 1x7 Датчик давления для затапливаемых колодцев



Малогабаритный датчик ПД100И представляет собой преобразователь давления с сенсором типа КНК (кремний на кремнии), с выходным сигналом 4...20 мА, с измерительной мембраной из нержавеющей стали и встроенным гидрометрическим кабелем. Для связи сенсора с атмосферой в кабеле присутствует капилляр.

Преобразователь ПД100И предназначен для измерения давления на сетевых трубопроводах в затапливаемых тепловых камерах и колодцах, в помещениях с высокой влажностью, агрессивными парами, разъедающими контакты стандартных электроразъёмов, на оборудовании, подвергаемом мойке под давлением и на трубопроводах в затапливаемых колодцах.

Среда измерения

Газы, пар, вода, слабоагрессивные жидкости, нейтральные к нержавеющей стали AISI 316L (AISI 304S).

Отличительные особенности

- Высокая степень защиты IP68 – датчик может работать под слоем воды.
- Стойкость к агрессивным средам – сенсор вварен в штуцер лазерной сваркой.
- Стойкость к влаге – плата нормирующего преобразователя покрыта герметиком.
- Низкий гистерезис, высокая точность измерения – благодаря использованию высокостабильного европейского сенсора.
- Стабильное значение "ноля" преобразователя.
- Датчик внесен в Государственный реестр средств измерения.
- Бесплатная заводская первичная поверка.

Основные характеристики

- Верхний предел измерений – от 0,01 до 2,5 МПа.
- Тип измеряемого давления – избыточное (ДИ), вакуумметрическое (ДВ), избыточно-вакуумметрическое (ДИВ).
- Диапазон температур измеряемой среды: –40...+100 °С.
- Класс точности – 0,25 %; 0,5 %; 1,0 %; 1,5 %.
- Межповерочный интервал – 5 лет / 4 года.

Модификации:

| Модификация | ВПИ, Мпа | Класс точности | Тип давления | Штуцер | Длина встроенного кабеля, м |
|---------------------------|----------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ПД100И-ДИ0,06-127-0,25.5 | 0.06 | 0.25% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 5 |
| ПД100И-ДИ0,25-177-0,25.20 | 0.25 | 0.25% | Избыточное | G1/2 | 20 |
| ПД100И-ДИ1,0-117-0,25.10 | 1 | 0.25% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,0-147-0,25.10 | 1 | 0.25% | Избыточное | M24×1,5 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ1,6-127-0,25.20 | 1.6 | 0.25% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 20 |
| ПД100И-ДВ0,06-177-0,5.10 | 0.06 | 0.5% | Вакуумметрическое | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДВ0,1-127-0,5.5 | 0.1 | 0.5% | Вакуумметрическое | G1/2 «торцевая мембрана» | 5 |
| ПД100И-ДВ0,1-187-0,5.5 | 0.1 | 0.5% | Вакуумметрическое | G1/4 | 5 |
| ПД100И-ДГ0,4-117-0,5.10 | 0.4 | 0.5% | Гидростатическое | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,04-117-0,5.6 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 6 |
| ПД100И-ДИ0,04-127-0,5.10 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ0,04-127-0,5.15 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 15 |
| ПД100И-ДИ0,04-127-0,5.20 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 20 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | | | | | |
|--------------------------|------|------|------------|-----------------------------|----|
| ПД100И-ДИ0,04-127-0,5.4 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 4 |
| ПД100И-ДИ0,04-127-0,5.5 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 5 |
| ПД100И-ДИ0,04-147-0,5.5 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | M24×1,5 «торцевая мембрана» | 5 |
| ПД100И-ДИ0,04-147-0,5.6 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | M24×1,5 «торцевая мембрана» | 6 |
| ПД100И-ДИ0,04-177-0,5.1 | 0.04 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 1 |
| ПД100И-ДИ0,06-117-0,5.8 | 0.06 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 8 |
| ПД100И-ДИ0,06-127-0,5.1 | 0.06 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 1 |
| ПД100И-ДИ0,06-177-0,5.20 | 0.06 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 20 |
| ПД100И-ДИ0,1-127-0,5.10 | 0.1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ0,1-127-0,5.4 | 0.1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 4 |
| ПД100И-ДИ0,1-177-0,5.2 | 0.1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 2 |
| ПД100И-ДИ0,16-117-0,5.10 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,16-127-0,5.20 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 20 |
| ПД100И-ДИ0,16-127-0,5.4 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 4 |
| ПД100И-ДИ0,16-177-0,5.2 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 2 |
| ПД100И-ДИ0,16-177-0,5.4 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 4 |
| ПД100И-ДИ0,16-177-0,5.6 | 0.16 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 6 |
| ПД100И-ДИ0,25-117-0,5.10 | 0.25 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,25-127-0,5.10 | 0.25 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ0,25-177-0,5.10 | 0.25 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,4-127-0,5.15 | 0.4 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 15 |
| ПД100И-ДИ0,6-117-0,5.10 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,6-117-0,5.20 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 20 |
| ПД100И-ДИ0,6-117-0,5.5 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 5 |
| ПД100И-ДИ0,6-127-0,5.10 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ0,6-127-0,5.15 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 15 |
| ПД100И-ДИ0,6-177-0,5.10 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,6-177-0,5.3 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 3 |
| ПД100И-ДИ0,6-177-0,5.5 | 0.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 5 |
| ПД100И-ДИ1,0-117-0,5.10 | 1 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,0-117-0,5.45 | 1 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 45 |
| ПД100И-ДИ1,0-127-0,5.10 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ1,0-127-0,5.13 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 13 |
| ПД100И-ДИ1,0-127-0,5.50 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 50 |
| ПД100И-ДИ1,0-177-0,5.10 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,0-177-0,5.30 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 30 |
| ПД100И-ДИ1,0-177-0,5.6 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 6 |
| ПД100И-ДИ1,0-187-0,5.10 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/4 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,0-187-0,5.2 | 1 | 0.5% | Избыточное | G1/4 | 2 |
| ПД100И-ДИ1,6-117-0,5.10 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,6-117-0,5.2 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 2 |
| ПД100И-ДИ1,6-117-0,5.30 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 30 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

| | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------|----|
| ПД100И-ДИ1,6-117-0,5.5 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 5 |
| ПД100И-ДИ1,6-147-0,5.10 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | M24×1,5 «торцевая мембрана» | 10 |
| ПД100И-ДИ1,6-177-0,5.10 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,6-177-0,5.5 | 1.6 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 5 |
| ПД100И-ДИ2,5-117-0,5.10 | 2.5 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИ2,5-117-0,5.20 | 2.5 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 20 |
| ПД100И-ДИ2,5-117-0,5.30 | 2.5 | 0.5% | Избыточное | M20 × 1,5 | 30 |
| ПД100И-ДИ2,5-177-0,5.5 | 2.5 | 0.5% | Избыточное | G1/2 | 5 |
| ПД100И-ДИ2,5-187-0,5.8 | 2.5 | 0.5% | Избыточное | G1/4 | 8 |
| ПД100И-ДИВ0,05-127-0,5.40 | 0.05 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | G1/2 «торцевая мембрана» | 40 |
| ПД100И-ДИВ0,15-127-0,5.5 | 0.15 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | G1/2 «торцевая мембрана» | 5 |
| ПД100И-ДИВ0,9-177-0,5.10 | 0.9 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИВ1,5-117-0,5.10 | 1.5 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | M20 × 1,5 | 10 |
| ПД100И-ДИВ1,5-177-0,5.10 | 1.5 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИВ2,4-177-0,5.5 | 2.4 | 0.5% | Избыточное- Вакуумметрическое | G1/2 | 5 |
| ПД100И-ДИ1,0-177-1,0.10 | 1 | 1% | Избыточное | G1/2 | 10 |
| ПД100И-ДИ1,6-187-1,0.10 | 1.6 | 1% | Избыточное | G1/4 | 10 |
| ПД100И-ДИ0,01-127-1,5.3 | 0.01 | 1.50% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 3 |
| ПД100И-ДИ0,016-127-1,5.3 | 0.016 | 1.50% | Избыточное | G1/2 «торцевая мембрана» | 3 |

Технические характеристики:

| Наименование | Значение |
|---|--|
| Выходной сигнал | 4...20 мА, 2-проводная схема «токовая петля» |
| Основная приведенная погрешность | 0,25; 0,5; 1,5 % ВПИ |
| Диапазон рабочих температур измеряемой среды | Корпус: -40...+100 °С, кабель: -5...+80 °С |
| Напряжение питания | 12...36 В постоянного тока (номинальное 24 В) |
| Сопротивление нагрузки | 0...1,0 кОм (в зависимости от напряжения питания) |
| Максимальная потребляемая мощность | не более 0,9 Вт |
| Защита от подачи напряжения питания обратной полярности | есть |
| Устойчивость к климатическим воздействиям | УХЛЗ.1 |
| Устойчивость к механическим воздействиям | группа исполнения V3 по ГОСТ Р 52931 |
| Помехоустойчивость | класс А по ГОСТ 30804.6.2-2013 |
| Степень защиты корпуса | IP68 |
| Диапазон рабочих температур окружающего воздуха | -20...+80 °С |
| Атмосферное давление рабочее | 84,0...106,7 кПа |
| Среднее время наработки на отказ | не менее 500 000 ч |
| Средний срок службы | 12 лет |
| Межповерочный интервал | 5 лет / 4 года |
| Методика поверки | КУВФ.406230.100 МП |
| Вес датчика без упаковки / в упаковке / вес кабеля | 0,2 кг / 0,3 кг / 0,8 кг на 10 м |
| Штуцер для подключения к процессу | M20×1,5 манометрической формы G1/2 манометрической формы G1/4 G1/2 торцевая мембрана M24×1,5 торцевая мембрана |
| Тип электрического соединения | кабель гидрометрический (неразъемно) |
| Габаритный размер (без кабеля), не более | 92×27 мм |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



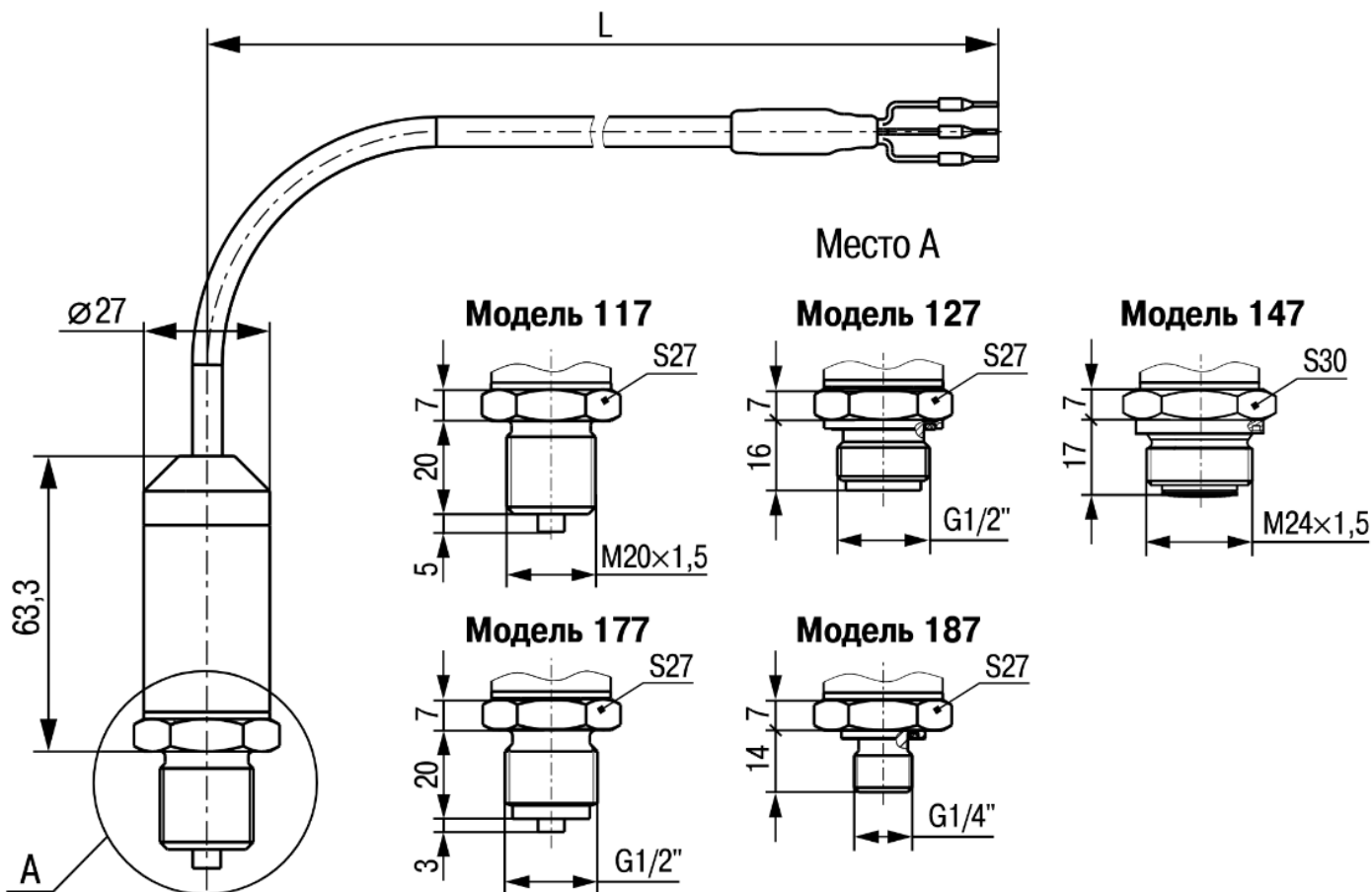
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Перегрузочная способность | не менее 200 % от ВПИ |
| Предельное давление перегрузки | не менее 400 % от ВПИ |

Схемы подключения и габаритные размеры



Габаритный чертёж ПД100И модель 1x7

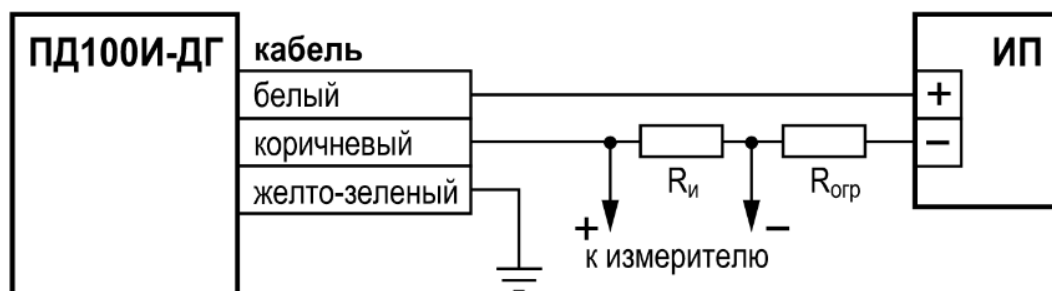


Схема подключения ПД100И модель 1x7

Обозначение при заказе:

Модификации ПД100И-ДИХ-1Х7

ОВЕН ПД100И-ДИХ-1Х7-Х.Х

| | |
|--|--|
| Верхний предел измерений, МПа: 0,04; 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0 |  |
| Код обозначения модели: 117 – штуцер М20×1,5 манометрический 127 – штуцер G 1/2 торцевая мембрана 147 – штуцер М24×1,5 торцевая мембрана 177 – штуцер G 1/2 манометрический 187 – штуцер G 1/4 | |
| Класс точности: 0,25 – ±0,25 % от ВПИ (от 0,06 МПа) 0,5 – ±0,5 % от ВПИ (от 0,04 МПа) | |
| Длина встроенного кабеля: от 1 до 1000 м | |

ПД100И - ДИ Х - 1 Х 7 - Х . Х

Модификации ПД100И-ДИВХ-1Х7

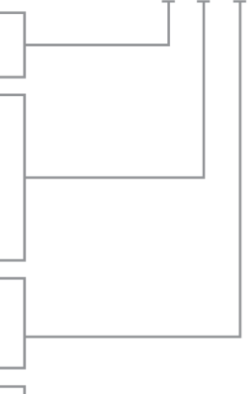
ОВЕН ПД100И-ДИВХ-1Х7-Х.Х

| | |
|--|--|
| Верхний предел измерений, МПа: 0,05; 0,08; 0,1; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 |  |
| Код обозначения модели: 117 – штуцер М20×1,5 манометрический 127 – штуцер G 1/2 торцевая мембрана 147 – штуцер М24×1,5 торцевая мембрана 177 – штуцер G 1/2 манометрический 187 – штуцер G 1/4 | |
| Класс точности: 0,25 – ±0,25 % от ВПИ (от 0,08 МПа) 0,5 – ±0,5 % от ВПИ (от 0,05 МПа) | |
| Длина встроенного кабеля: от 1 до 1000 м | |

ПД100И - ДИВ Х - 1 Х 7 - Х . Х

Модификации ПД100И-ДВХ-1Х7

ОВЕН ПД100И-ДВХ-1Х7-Х.Х

| | |
|--|--|
| Верхний предел измерений, МПа: 0,04; 0,06; 0,1 |  |
| Код обозначения модели: 117 – штуцер М20×1,5 манометрический 127 – штуцер G 1/2 торцевая мембрана 147 – штуцер М24×1,5 торцевая мембрана 177 – штуцер G 1/2 манометрический 187 – штуцер G 1/4 | |
| Класс точности: 0,25 – ±0,25 % от ВПИ (от 0,06 МПа) 0,5 – ±0,5 % от ВПИ (от 0,04 МПа) | |
| Длина встроенного кабеля: от 1 до 1000 м | |

ПД100И - ДВ Х - 1 Х 7 - Х . 5

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Пример обозначения при заказе:

ОВЕН ПД100И-ДИ1,0-177-0,5.10

Это означает, что изготовлению и поставке подлежит преобразователь давления с параметрами: выходной сигнал 4...20 мА «токовая петля», измеряемое давление – избыточное 0...1,0 МПа, мембрана сенсора – нержавеющая сталь, присоединение к процессу – резьба G1/2, кабельный ввод со степенью защиты IP68, основная приведённая погрешность – 0,5 % ВПИ, гидрометрический кабель длиной 10 метров, межповерочный интервал 5 лет, с первичной поверкой.