

**Незамерзающий гидрант**

**GDR 3/4"**



дятся ниже уровня промерзания не менее чем на 30 см.

Предельное давление воды для гидранта составляет 5,5 атмосфер. Работа при повышенном давлении вызывает преждевременный износ и выход гидранта из строя.

Гидрант рассчитан на работу с давлением воды от 1,5 атм до 3.0 атм.

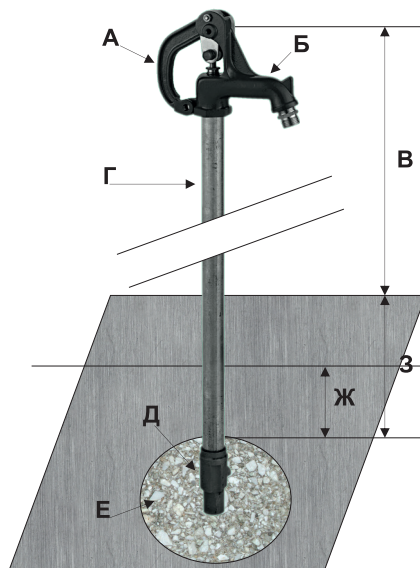
В случае монтажа в земле, выкопайте шурф диаметром 50 см до водопродной трубы. С помощью фитинга с выходом на  $\frac{3}{4}$ " НР подключите гидрант к трубе.

Шурф необходимо засыпать щебнем, чтобы обеспечить достаточный отвод воды от гидранта.

В случае монтаже в скважине, для подключения рекомендуется использовать скважинный адаптер, типа РТЛ1". Гидрант подключается в верхнее отверстие адаптера, обычно используемого для подключения «монтажного ключа». Предварительно в адаптере между верхним и нижним отверстиями необходимо просверлить отверстие.

Для отвода излишков воды, в земле необходимо создать надёжный дренаж, который не переполнится при работе гидранта. Переполненный дренаж не даст возможность слить воду из гидранта, в результате вода может замёрзнуть внутри гидранта и вывести его из строя.

- А - рычаг открытия/закрытия,
- Б - излив,
- В - высота установки 70 см,
- Г - патрубок,
- Д - сливное отверстие,
- Е - дренаж,
- Ж - глубина до уровня промерзания,
- З - глубина от уровня земли



## 1. Назначение

Незамерзающий гидрант – устройство для подачи воды, которое может работать при отрицательных температурах воздуха и не требует отключения на зиму.

## 2. Принцип действия

Установка оборудования проводится на земле там, где есть скважина, колодец, проложен водопровод. Нижняя точка подключения гидранта обязательно должна находиться на 0.30 м и более ниже уровня промерзания грунта в данной местности. При закрытии крана остатки жидкости сливаются в дренаж, таким образом в гидранте не остается воды, он не замерзает даже на сильном морозе.

Гидрант снабжен рычагом, который работает в двух положениях:

1. Закрыто. Рычаг находится в опущенном положении, закрывая тем самым излив воды из гидранта. Для перекрытия доступа воды используется поршень, который, перемещаясь вниз, останавливает движение жидкости. Под собственным весом через сливное отверстие, размещенное ниже точки промерзания грунта вода сливается из гидранта.
2. Открыто. Рычаг поднимает пробку, открывая подачу воды и одновременно закрывая сливное отверстие.

## 3. Комплект поставки

1. Гидрант с трубой
2. Комплект резиновых уплотнителей 2 шт.
3. Пробка резиновая 1 шт.
4. Инструкции

## 4. Монтаж

Диаметр подключения  $\frac{3}{4}$ " ВР

Высота гидранта 1600, 1900, 2200, 2500 см — в зависимости от модели.

Трубопровод гидранта может крепиться к водопроводу в земле, скважине, колодце и т.п.

Перед монтажом убедитесь, что нижняя точка (дренажное отверстие) нахо-

## 5. Гарантийные обязательства

Гарантия на гидрант составляет 12 месяцев со дня продажи.

- Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.
- В случае обнаружения неисправности в период гарантийного срока, необходимо обратиться в гарантийную мастерскую Поставщика для ремонта.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без правильно заполненного паспорта изделия, штампа магазина, даты продажи.
- Поставщик не несёт ответственности за возможный ущерб, возникший вследствие выхода гидранта из строя.
- Поставщик не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов) гидранта.
- Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- Заключение о работоспособности оборудования выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.), а также повреждений, возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур, механических ударов;
- наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия, а также попадания вовнутрь инородных предметов через отверстия;
- попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;
- неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия (превышение максимального давления), повлекшие к выходу из строя уплотнений или деталей других узлов;
- неисправности, возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- на изделия, детали которых имеют механический износ, вызванный твердыми частицами, находящимися в перекачиваемой жидкости.