

8. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует соответствие колонки тех. требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию.

9. Сведения о консервации и упаковке

Консервация и внутренняя упаковка неокрашенных частей должна быть по ГОСТ 9.014-78, вариант упаковки – ВУ-0, вариант временной защиты – ВЗ-1.

Срок консервации 1 год. После консервации входное отверстие фланца приёмника заглушить прокладкой.

10. Свидетельство о приёмке, консервации и упаковке

Колонка водоразборная законсервирована, упакована согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией и настоящего паспорта, и признана годной для эксплуатации.

Допускается поставка колонок связанными в пакеты от 3 до 10 штук.

Количество в партии _____

Дата _____

Подпись лиц ответственных
за приёмку и консервацию _____

11. Сведения о рекламациях

Рекламации на некачественную продукцию предъявляют в порядке, предусмотренном инструкцией «О порядке приёмке продукции производственно-технического назначения по качеству», введённой в действие Постановлением Госарбитража при СМ СССР от 25.04.1976 г. № 11-7.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СпецСнаб»



**КОЛОНКА ВОДРАЗБОРНАЯ
КВ-4**

ПАСПОРТ

ООО «СпецСнаб» Россия, 644007, г. Омск, ул.
Кемеровская, дом 121
+7 (3812) 38 91 20 info@rosgidrant.ru

1. Назначение изделия

Колонка водоразборная предназначена для установки на водопроводных сетях для разбора воды населением на бытовые нужды. Колонки устанавливаются на трассе водопроводной сети в колодце.

Колонки изготавливают 12-ти типоразмеров высотой от 1250 до 4000 мм (с интервалом через 250 мм).

Условия эксплуатации колонки должны соответствовать исполнению «У» по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения колонки типоразмера 1750 при заказе: «Колонка водоразборная КВ-4 Н 1750»

2. Технические характеристики

Основные параметры и размеры колонки должны соответствовать показателям, указанным в табл. 1.

| Наименование параметра или размера, единица измерения | Величина |
|--|---|
| Рабочее давление, МПа | От 0,1 до 0,6 |
| Условный проход подающей трубы, мм | 15 |
| Условный проход подводящей трубы от приёмника к водопроводной сети, мм | 20 |
| Ход клапана, мм | От 16 до 18 |
| Высота колонки, мм | |
| а) надземной части | 1000±10 |
| б) общая высота | От 1250 до 4000 (с интервалом через 250 мм) |
| Масса колонки высотой 2250 мм, кг, не более | 35 |
| Изменение массы колонки на каждые 250 мм высоты, кг, не более | 2,5 |

7. Возможные неисправности и способы их устранения

| Наименование неисправности, внешнее проявление и другие признаки | Вероятная причина | Способы устранения |
|--|--|---|
| При нажатии на рычаг слабая подача воды или её полное отсутствие | Засорение эжектора или фильтра | Закрывать вентиль присоединения к магистрали. Разобрать приёмник, очистить эжектор и фильтр |
| Течь воды из стояка без нажима на рычаг | Поломка пружины | Заменить пружину |
| Заполнение корпуса колонки водой при нормально работающем эжекторе | Низкое давление воды в сети. Засорился стояк | Поднять давление. Прочистить стояк |

При подготовке колонки к ремонту необходимо:

- а) перекрыть доступ воды из водопровода;
- б) снять колпак 3, рычаг 4;
- в) вынуть стояк 2;
- г) снять приёмник с эжекторным устройством.

После ремонта собрать колонку и подвергнуть гидравлическому испытанию давлением $1,0 \pm 0,2$ МПа. При сборке под резьбу использовать паклю, пропитанную железным суриком ГОСТ 8135-74.

6. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание колонки состоит в ежемесячной проверке на эжекцию и пропуск воды в корпус.

Проверка производится следующим образом:

а) перекрыть отводящую часть стояка деревянной пробкой, заткнуть дренажное отверстие в нижней части корпуса (см. п. 4);

б) нажать на рычаг. При этом вода через окна нижней части эжектора заполняют трубу-корпус до верхнего уровня;

в) отпустить рычаг. Если в течение 15 минут вода в корпусе не прибывает, плотность считается в норме;

г) убедившись в плотности клапана, вынуть пробку, опустить рычаг, слить воду до полного опорожнения трубы-корпуса, освободить дренажное отверстие.

При нормально работающем эжекторе у колонки высотой 2,75 м вода отсасывается из корпуса в течение 5-7 минут.

3. Комплектность

В комплект поставки колонки входят:

Колонка водоразборная – 1 шт.

Паспорт - 1 шт. на партию не более 20 шт., отправляемых в один адрес.

4. Устройство и принцип работы

Колонка состоит из следующих основных частей, представленных в таблице и на рисунке 1.

| № позиции на рис. 1 | Материал | Наименование | Кол. |
|---------------------|-----------------|----------------------|------|
| 1 | Труба Ø 76 мм | Корпус | 1 |
| 2 | Труба ВПП ДУ 15 | Стояк | 1 |
| 3 | СЧ-18 | Колпак | 1 |
| 4 | Ст. 3 | Рычаг | 1 |
| 5 | Нерж. 30Х13 | Верх. часть эжектора | 1 |
| 6 | СЧ-18 | Сред. часть эжектора | 1 |
| 7 | Латунь ЛС-59 | Ниж. часть эжектора | 1 |
| 8 | СЧ-18 | Гнездо эжектора | 1 |
| 9 | Нерж. 30Х13 | Седло | 1 |
| 10 | Резина МБС В-14 | Прокладка | 1 |
| 11 | Нерж. 12Х18Н9Т | Сетка | 1 |
| 12 | СЧ-18 | Водоприёмник | 1 |
| 13 | Сталь 65Г | Пружина | 1 |

При нажиме вниз до упора рычаг 4 давит через стояк 2 на эжектор 7 с седлом клапана 9, пружина 13 сжимается и эжектор с отверстиями опускается ниже гнезда 8.

Вода, находящаяся в водоприёмнике 12, поступает в эжектор и далее по стояку 2 к потребителю.

После окончания водоразбора рычаг под действием пружины поднимается в первоначальное положение, седло клапана 9 с резиновой прокладкой 10 прижимается к торцу гнезда и закрывает поступление воды в эжектор. Вода оставшаяся в стояке, через окна в нижней части эжектора 7 сливается в трубу корпуса 1, где находится до следующего водоразбора. Нормально работающий эжектор обеспечивает полный отсос воды при последующем водоразборе и гарантирует бесперебойную работу колонки.

5. Подготовка колонки к работе

Перед установкой колонки в водопроводную сеть необходимо подтянуть болтовые соединения.

При соединении колонки с водопроводной сетью не допускать случаев попадания земли в приёмник.

Перед пуском в эксплуатацию колонка должна быть тщательно промыта раствором хлорной извести. Известь засыпается сверху, при этом колпак колонки следует снять.

Колонка водоразборная КВ-4

Рис. 1

