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 отверстия 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.

СПЕЦ
СНАБ

КОЛОНКА ВОДОРАЗБОРНАЯ КВ-4

ПАСПОРТ

ООО «СпецСнаб»
644016, г. Омск, улица 8-я Кировская, дом 68А
тел.: (3812) 38-91-20
rosgidrant.ru 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	Закрыть 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±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 ВГП 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

