



ЗАВОД ПРОМБУРВОД

ПАСПОРТ
КОЛОНКА ВОДОРАЗБОРНАЯ
КВ-60

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Колонка водоразборная КВ-60 (далее по тексту - колонка) предназначена для подачи воды и устанавливается на водопроводных сетях с рабочим давлением до 0,6 МПа (6 кгс/см²).

1.2 Пример условного обозначения колонки:

Колонка водоразборная КВ-60

Таблица 1

Наименование параметров	Значение параметров
Диаметр корпуса колонки, мм, не менее	60
Высота колонки в сборе с рукояткой, мм, не более	3050
Ширина колонки в сборе с рукояткой, мм, не более	600
Расход воды при рабочем давлении 0,35 МПа, л/с, не менее	0,28
Усилие, прикладываемое к рукоятке, Н, не более	180
Масса колонки, кг, не более	38

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

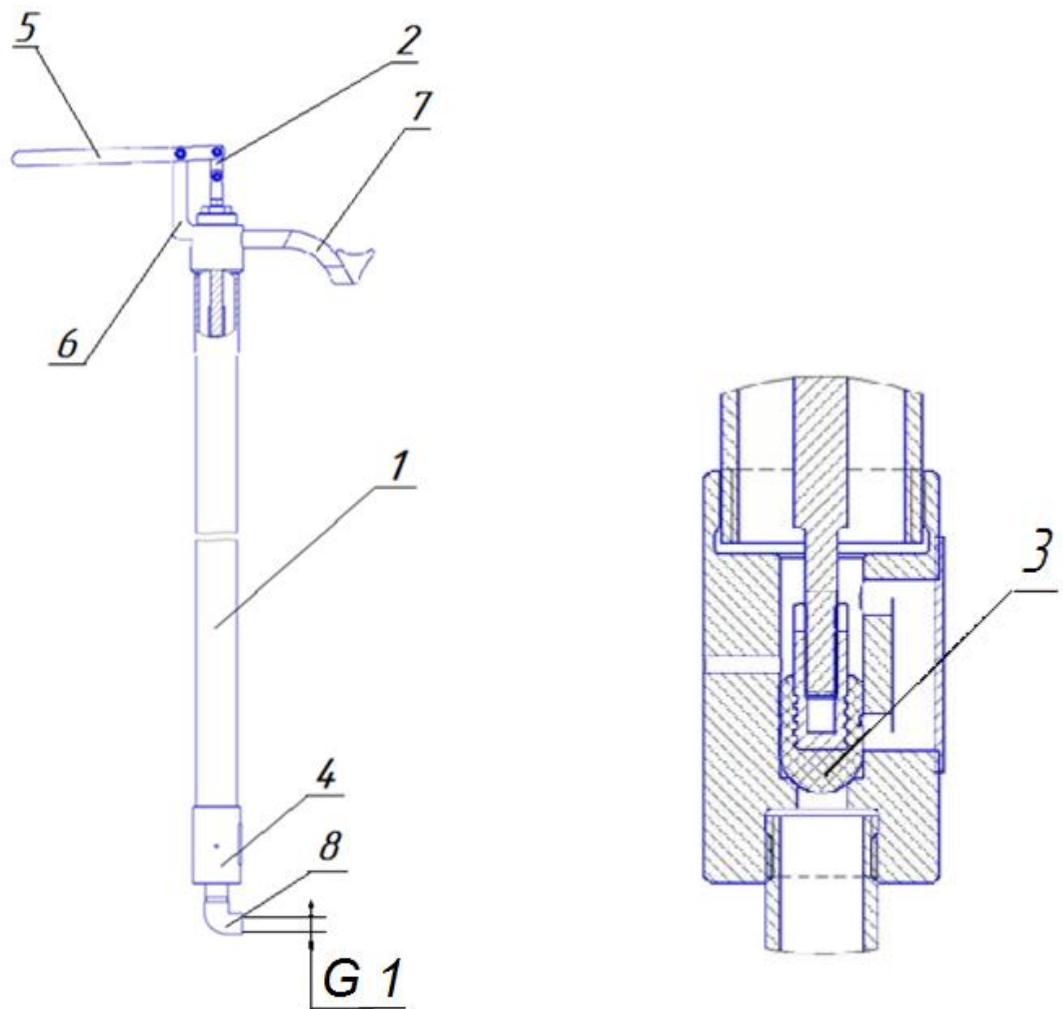
- колонка водоразборная 1 шт.
- паспорт 1 шт.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Колонка состоит (рис.1) из корпуса 1 с ручкой 5, с расположенным в корпусе штоком 2 с клапаном 3, эжектора 4, кронштейна 6, трубы слива 7 и патрубка 8.

3.2 Вода из водопроводной сети подводится через патрубок 8.

3.3 Включение колонки происходит при нажатии на ручку 5, закрепленную шарнирно на кронштейне 6. Подпружиненный шток 2 поднимает клапан 3 расположенный в эжекторе 4. Вода через отверстия в эжекторе поступает в водоподъемную полость корпуса и выливается через трубу слива 7. При снятии усилия с ручки 5, подпружиненный шток через клапан отсекает поток воды. Оставшаяся в полости штока вода, через дренажные отверстия выливается в грунт.



1-корпус; 2-шток; 3- клапан; 4-эжектор; 5-ручка;
6-кронштейн; 7- труба слива; 8-патрубок

Рис.1 Общий вид колонки KB-60

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Монтаж колонки должны осуществлять специалисты, имеющие опыт проведения работ по монтажу водопроводов и работы с грузоподъемными устройствами.

4.2 Перемещение и монтаж осуществлять только исправным грузоподъемным механизмом и ручным инструментом.

4.3 Погрузка, разгрузка, монтаж осуществляется при помощи грузоподъемных устройств.

4.4 Место установки колонки должно удовлетворять следующим требованиям:

- обеспечить свободный доступ к колонке для обслуживания во время эксплуатации;
- возможность ее сборки и разборки при ремонте.

5 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 При монтаже соединение колонки с трубопроводом должно быть надежно уплотнено.

5.2 Шток колонки при нажатии и отжатии рукоятки должен перемещаться плавно, без заеданий.

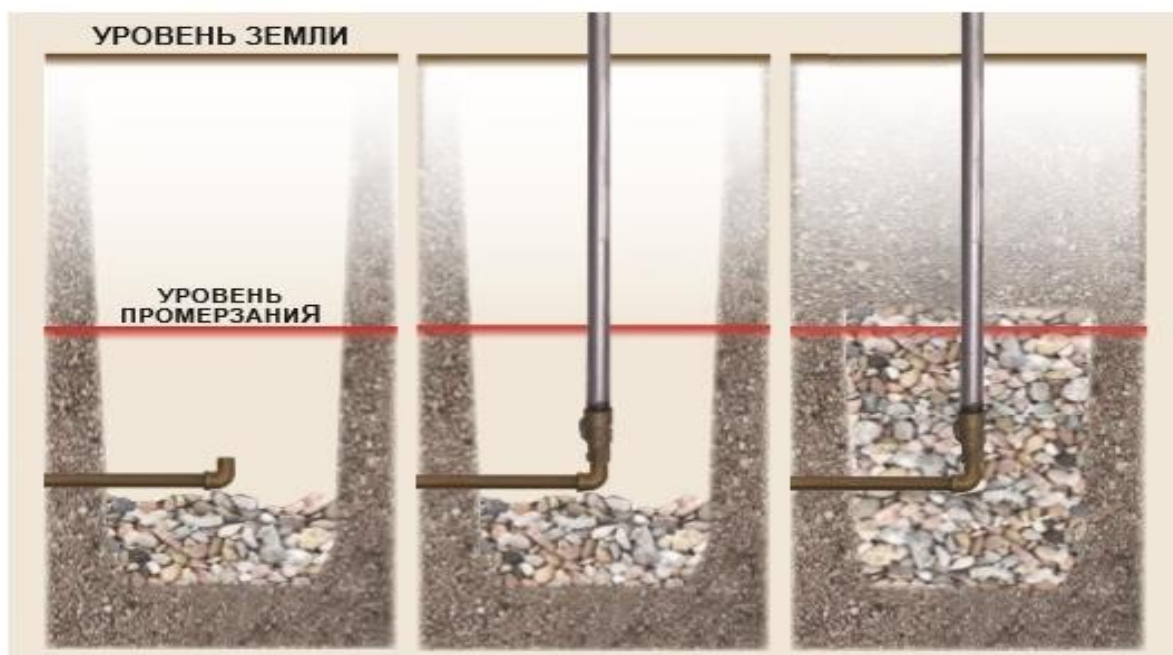
5.3 Запрещается удлинять трубу слива с помощью гибких шлангов и других приспособлений.

5.4 Запрещается эксплуатация колонки при давлении в водопроводной сети более 0,6 МПа (6кгс/см²)

5.5 Монтаж колонки производится согласно проектно-сметной документации.

5.6 При установке колонки на новую трассу требуется тщательно промыть питающий трубопровод.

5.7 Колонка устанавливается вертикально, после предварительной подготовки котлована, в грунт и подключается к водопроводной сети через патрубок G 1 (один дюйм) расположенный в нижней части корпуса (рис. 2).



1 Подготовьте ров под установку колонки глубиной до 2 м, но не менее 0,5 м ниже уровня промерзания. Засыпьте подушку толщиной 60 мм из гравия размером 25 мм, не менее

2 Подключите колонку к водопроводу

3 Заполните ров гравием, размером не менее 25 мм так, чтобы закрыть корпус клапана и обеспечить соответствующий дренаж. Заполните ров землей

Рис.2 Установка колонки

5.8 Нарост льда вокруг колонки в зимний период выше 75 мм от уровня земли **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

5.9 Для замены клапана, пружины или прокладки, необходимо:

- перекрыть доступ воды в колонку;
- открутить болт крепления ручки 5 к кронштейну 6 (рис.1);
- отвернуть штуцер 8 (приложение А, вид А), придерживая трубу слива 7 от поворота на корпусе 1 (рис.1);
- извлечь шток вместе с клапаном и пружиной;
- отвернуть стопорную гайку 9 и отвинтить клапан 3 (приложение А, вид Б);
- отвернуть проушину 11 и снять пружину 12 или извлечь прокладку 13 (приложение А, вид А);
- заменить неисправный клапан, пружину или прокладку.

Сборка колонки производится в обратном порядке.

5.10 Регулировка рабочего хода штока (величина открытия клапана) составляет 10...15 мм и производится за счет регулировки положения проушины 11 (приложение А, вид А).

5.11 Зазор, при свободной ручке колонки, между проушиной 11 и штуцером 8 должен быть не более 2 мм.

6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

6.1 Перечень возможных неисправностей в процессе эксплуатации и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование неисправности	Причина	Способ устранения
Течь воды около штока при нажатой ручке.	Просачивание воды через прокладку.	Заменить прокладку.
Течь воды из трубы слива при свободной ручке.	Износ клапана или выход из строя пружины.	Заменить клапан., Заменить пружину.
Застой воды в корпусе.	Засорение дренажных отверстий эжектора.	Продуть воздухом давлением 0,2 МПа через трубу слив.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Колонка поставляется без упаковки.

7.2 Колонка может транспортироваться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного транспорта.

7.3 Колонка при транспортировке должна быть предохранена от повреждения путем правильной укладки, установки прокладок и крепления к транспортному средству.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Колонка водоразборная КВ-60 зав. № _____

изготовлена и принята в соответствии с требованиями действующей конструкторской документации на изделие или договором № _____ и признана годной к эксплуатации.

ОТК

М.П.

личная подпись

(расшифровка подписи)

число, месяц, год

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

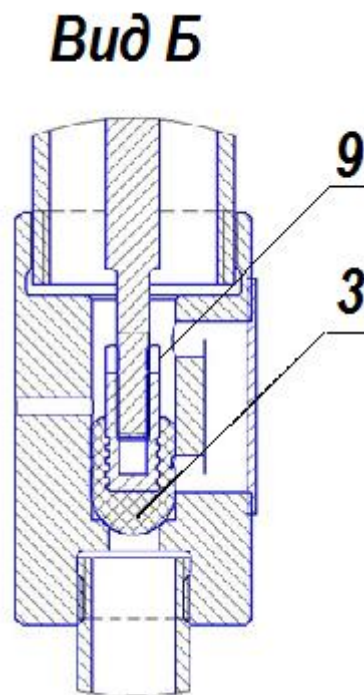
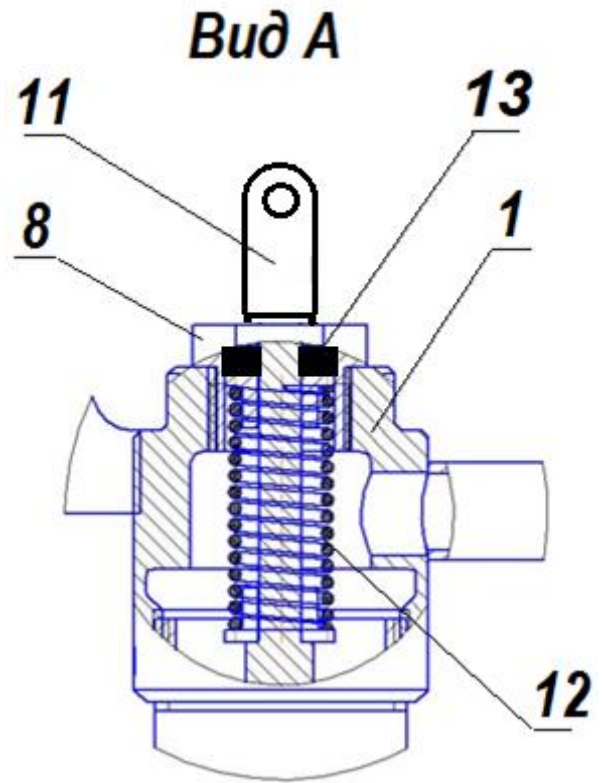
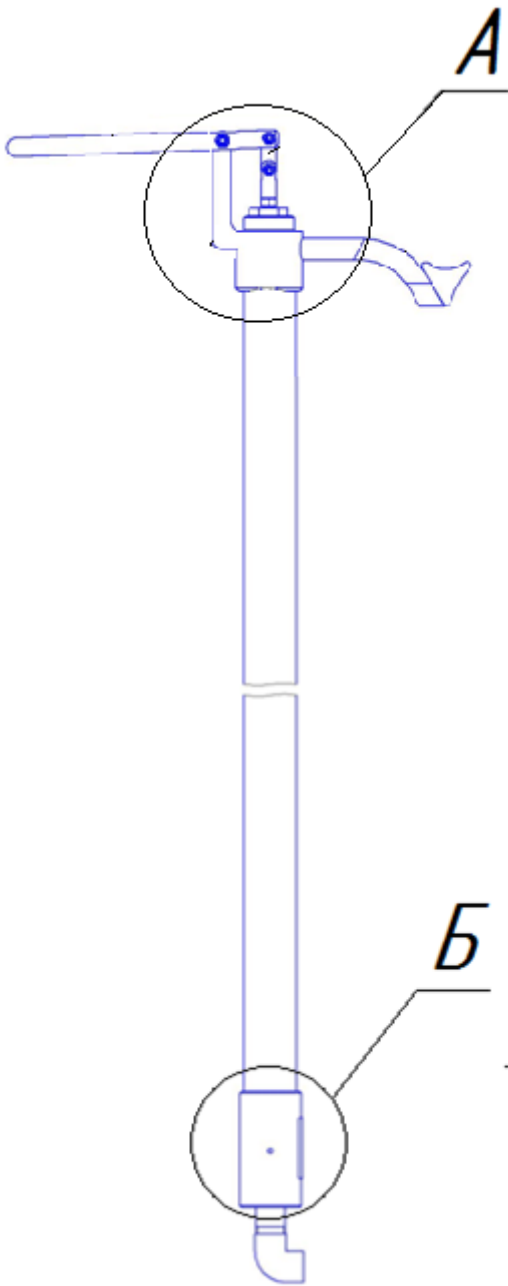
9.1 Гарантийный срок эксплуатации колонки - 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода колонки в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня приобретения.

9.2 Порядок предъявления претензий по качеству в период гарантийного срока – в соответствии с действующим законодательством.

9.3 Срок службы колонки не менее 8 лет.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Схема замены клапана или пружины.



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(обязательное)

ОАО "Завод Промбурвод" 220024, г. Минск, ул. Асаналиева, 29
Р.счет 3012013183515 ЦБУ №535 г. Минска ОАО Белинвестбанк, код 153001739

ОТК - тел. (+375 17) 365-83-00; отдел сервиса – тел. (+375 17) 365-92-33;
маркетинг - тел./факс (+375 17) 398-83-43, тел./факс (+375 17) 365-62-13;
приемная - тел. (+375 17) 365-60-11; тел. (+375 17) 398-83-13 (круглосуточно);

E-mail: zavod_promburvod@mail.ru

Колонка водоразборная КВ-60

(наименование, тип и марка изделия)

(число, месяц, год выпуска)

(заводской номер изделия)

Изделие полностью соответствует конструкторской документации или договору № _____ от « _____ » _____ 201__ г.

Гарантируется исправность изделия в эксплуатации в течение **12 месяцев.**

**Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию,
но не позднее 6 месяцев со дня приобретения потребителем**

Начальник ОТК _____
(фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)

(дата получения изделия на складе изготовителя)

(должность, фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)

(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(должность, фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)

(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(должность, фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

(должность, фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)