

КОМПЛЕКТ ДОЗАТОРА ХЛОРА И БРОМА

Модель 01413



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



ВНИМАНИЕ: Данное руководство содержит важную информацию относительно мер безопасности, которые должны соблюдаться при выполнении установки и при эксплуатации этого оборудования. Следовательно, специалист, выполняющий установку оборудования и пользователь должны внимательно прочесть данное руководство перед началом установки и эксплуатации оборудования.

Для того чтобы обеспечить оптимальную работу дозатора рекомендуется выполнять его установку и обслуживание в соответствии с представленными ниже инструкциями

1. ПРОВЕРЬТЕ СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВОЧНОЙ КОРОБКИ

Внутри упаковочной коробки вы найдете перечисленные ниже компоненты. (Рис. 1):

Дозатор BY-PASS (установка в обводной линии)

1. Крышка
 2. Гайка крышки
 3. Ключ для гайки крышки
 4. Регулирующий клапан
- Сумка *

* См. содержимое на стр. 7- 8

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Дозатор хлора/брома предназначен для дезинфекции воды в бассейне. Этот дозатор может быть легко адаптирован для установки в любом плавательном бассейне емкостью от 30 до 200 м³. В бассейнах большей емкости может быть установлено несколько дозаторов.

Этот дозатор должен устанавливаться в обратной линии бассейна после нагревательного и фильтрующего оборудования, системы очистки воды или другого оборудования или систем, используемых в бассейне.

Этот дозатор предназначен для работы с медленно растворимыми таблетками трихлоризоциануровой кислоты СТХ-370 или брома СТХ-130. Никогда не используйте данный дозатор для растворения других химических веществ.

Количество поступающего в бассейн хлора или брома можно легко отрегулировать с помощью входного регулирующего клапана и количества загружаемых в дозатор таблеток для того, чтобы поддерживать нужную остаточную концентрацию этих веществ в воде бассейна.

3. УСТАНОВКА:

3.1 УСТАНОВКА ДОЗАТОРА МОДЕЛИ BY-PASS (рис. 2):

1. Входной патрубок для соединения с входным отверстием дозатора должен



располагаться на трубопроводе между насосом и фильтром. Патрубок для соединения с выходным отверстием дозатора должен располагаться после нагревательного устройства (теплообменник или насос). Если нагревательное устройство отсутствует, то дозатор должен быть установлен после фильтра (рис.2). Не устанавливайте дозатор **на медных трубопроводах**.

2. В линии впуска воды в дозатор должен быть установлен клапан. Крепление впускного и выпускного патрубков на трубе из поливинилхлорида (ПВХ) Ø20 (рис. 3) следует выполнять с помощью клея. Труба должна быть расположена вертикально, и при склеивании не должно наноситься слишком много клея, иначе излишки клея могут забить отверстия.
3. В линии выпуска воды из дозатора должен быть установлен клапан. Крепление впускного и выпускного патрубков на трубе из поливинилхлорида (ПВХ) Ø20 (рис. 4) следует выполнять с помощью клея. Труба должна быть расположена вертикально, и при склеивании не должно наноситься слишком много клея, иначе излишки клея могут забить отверстия.
4. Соедините нижнее сливное отверстие с обратной линией бассейна.

3.2 ПРОВЕРКА ДОЗАТОРА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Внимание: После установки дозатора, перед тем как поместить в него таблетки трихлоризоциануровой кислоты СТХ-370 или брома СТХ-130 проверьте герметичность дозатора, выполнив описанные ниже операции.

1. Откройте крышку дозатора (рис. 5).
2. Закройте **нижнее** сливное отверстие пробкой (рис. 6).
3. Залейте вручную в дозатор воду, при этом внутри дозатора не должно быть воздуха.
4. Закройте крышку дозатора и подсоедините трубу к **верхнему**² сливному отверстию.
5. Запустите фильтрующее оборудование.
6. Откройте выпускной и впускной клапаны для того, чтобы вода смогла протекать через дозатор.
7. Через несколько минут проверьте, что нет утечки воды.

3.3. ВКЛЮЧЕНИЕ ДОЗАТОРА

1. Поместите в дозатор таблетки трихлоризоциануровой кислоты СТХ-370 или брома СТХ-130.
2. Закройте крышку дозатора.
3. Верхнее сливное отверстие (Ps на рис. 6) должно быть закрыто.
4. Откройте выпускной клапан максимум на 2 оборота.
5. Откройте впускной клапан (рис. 7) таким образом, чтобы содержание остаточного хлора в воде бассейна находилось в пределах от 0,5 до 2 промилей.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ:

¹ Здесь в оригинале опечатка (см. рисунок), вместо "нижнее" должно быть "верхнее" (прим. перев.)

² Похоже, здесь в оригинале опечатка, вместо "верхнему" должно быть "нижнему". (Прим. перев.)



Через каждые 4 дня дозатор нужно открывать для проверки или замены в нем таблеток трихлоризоциануровой кислоты СТХ-370 или брома СТХ-130.

Клапана и уплотнительные прокладки должны проверяться один раз в три месяца.

4.1 ОТКРЫВАНИЕ ДОЗАТОРА

1. Перед тем как открыть дозатор включите дозатор на 15 минут для того, чтобы удалить из него газ.
2. Выключите насос фильтрующей системы и установите регулирующие впускной и выпускной клапаны в положение "ЗАКРЫТО". Подождите 1 минуту.
3. Откройте крышку дозатора (рис. 5).

ВНИМАНИЕ: При выполнении этих операций пользуйтесь защитными перчатками и защитными очками. Не вдыхайте пары, выходящие из дозатора.

4.2 ЗАГРУЗКА ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ

Периодически добавляйте в дозатор таблетки, не дожидаясь пока таблетки полностью растворятся.

1. Частично слейте воду из дозатора (до 1/3 объема дозатора), и осторожно добавьте в дозатор новые таблетки. Максимальная загрузочная способность дозатора - 5 кг.
2. Наполните дозатор водой. Для этого слегка приоткройте клапан впуска воды.

4.3 ЗАКРЫВАНИЕ ДОЗАТОРА

1. Закройте крышку дозатора.
2. Подсоедините трубу к нижнему сливному отверстию.
3. Запустите фильтрующее оборудование.
4. Откройте выпускной и впускной клапаны для того, чтобы вода смогла протекать через дозатор.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДОЗАТОРА

Перед тем как начать пользоваться дозатором в бассейне должен быть установлено нужное остаточное содержание хлора или брома, показанное в представленной ниже таблице. Следуйте инструкциям дистрибьютора или производителя химического реактива.

Остаточное содержание хлора – 0,5-2 промиля

Остаточное содержание брома – 1-3 промиля

Расход хлора и брома в бассейне зависит от частоты пользования бассейном, от температуры, от воздействия солнечного света и других факторов. Сначала необходимо отрегулировать входной клапан, чтобы обеспечить дозирование химических препаратов в необходимом количестве.

Начните с установки клапана в среднее положение. Периодически проверяйте содержание химических веществ в воде и выполняйте регулировку с помощью регулирующего клапана (рис. 7). Если вы увеличите загрузку химического реактива в дозатор, то вам нужно будет реже пополнять его.

6. ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕМУ ХРАНЕНИЮ



В тех регионах, где температура может опускаться до точки замерзания воды, необходимо полностью слить воду из дозатора. Для открывания дозатора выполните операции, описанные в пункте 4.1 раздела "ОБСЛУЖИВАНИЕ".

Удалите из дозатора остатки таблеток, а затем сполосните дозатор изнутри чистой водой.

Если вы не планируете пользоваться дозатором в течение продолжительного времени, то обязательно слейте из него воду и удалите из него не растворившиеся таблетки.

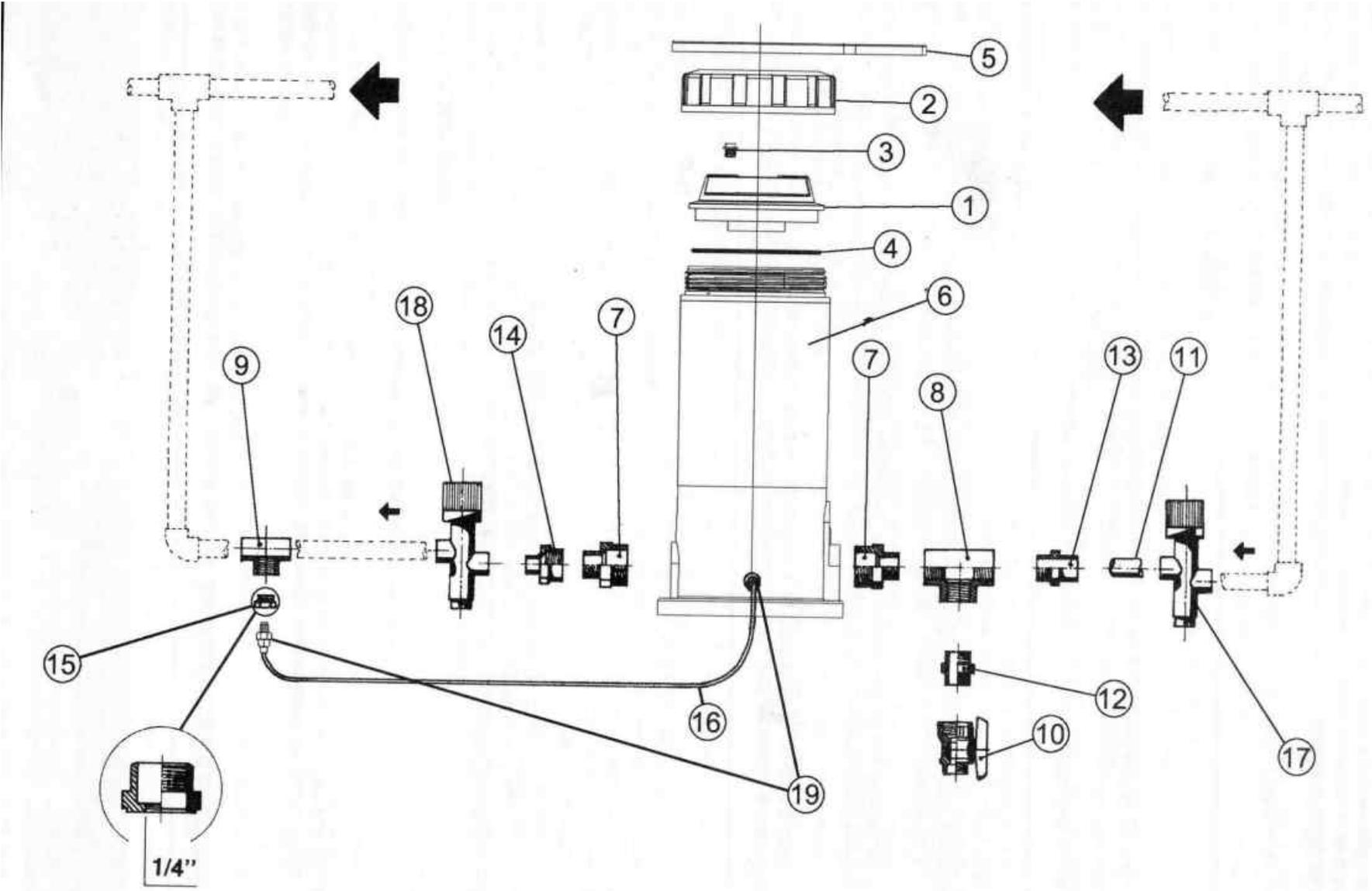
Поместите дозатор в проветриваемое помещение и высушите таблетки на солнце. Затем поместите их в отдельный контейнер.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ВЗРЫВА (прочтите внимательно).

- **Используйте в этом дозаторе только медленно растворимые таблетки трихлоризоциануровой кислоты СТХ-370 или брома СТХ-130. Никогда не смешивайте в дозаторе разные химические реактивы. Невыполнение этого требования может привести к взрыву или пожару.**
- **Никогда не открывайте крышку дозатора во время его работы. Перед тем как открыть крышку дозатора необходимо выключить насос и закрыть клапана.**
- **Будьте предельно осторожны при открывании дозатора. Не курите вблизи дозатора и не вдыхайте выходящие из него пары. Пользуйтесь защитными перчатками и защитными очками**
- **Чтобы избежать скапливания газа, обратная линия, идущая к бассейну, должна быть всегда открыта за исключением тех случаев, когда необходимо пополнить дозатор химическим реактивом, или выполнить его обслуживание.**
- **Хлор и бром являются химическими веществами, которые могут вызывать раздражения глаз и слизистой оболочки.**





№.	КОД	ОПИСАНИЕ	
1	01413R0001	Крышка	
2	00650R0003	Гайка крышки	
3	02121	Верхний слив	
4	7131400050	Уплотнительное кольцо крышки 140x5	
5	00648R0002	Ключ для гайки крышки	
6	01413R0100	Корпус дозатора	
СОДЕРЖИМОЕ СУМКИ (1)			КОЛ-ВО
7	02314	Переходной ниппель 1 1/2 дюйма - 3/4 дюйма	
8	01803	Тройник 90 ° Ø 3/4 дюйма	
9	01796	Тройник 90 ° Ø 20-1/2 дюйма	
10	02579	Шаровой кран 3/4 дюйма	
11	6116020	Труба Ø 20 PN-16	
12	02113	Шестигранный ниппель Ø 3/4 дюйма	
13	02076	Переходной ниппель Ø 25 - 3/4 дюйма	
14	02243	Переходной ниппель Ø 20 - 3/4 дюйма	
15	01413R0002	Переходной ниппель 1/2 дюйма - 1/4 дюйма	
СОДЕРЖИМОЕ СУМКИ (2)			КОЛ-ВО
16	01413R0302	Труба 4x6, 1 м	
17	06529R0002	Впускной клапан	
18	06529	Выпускной клапан	
19	01413R0200	Соединители	

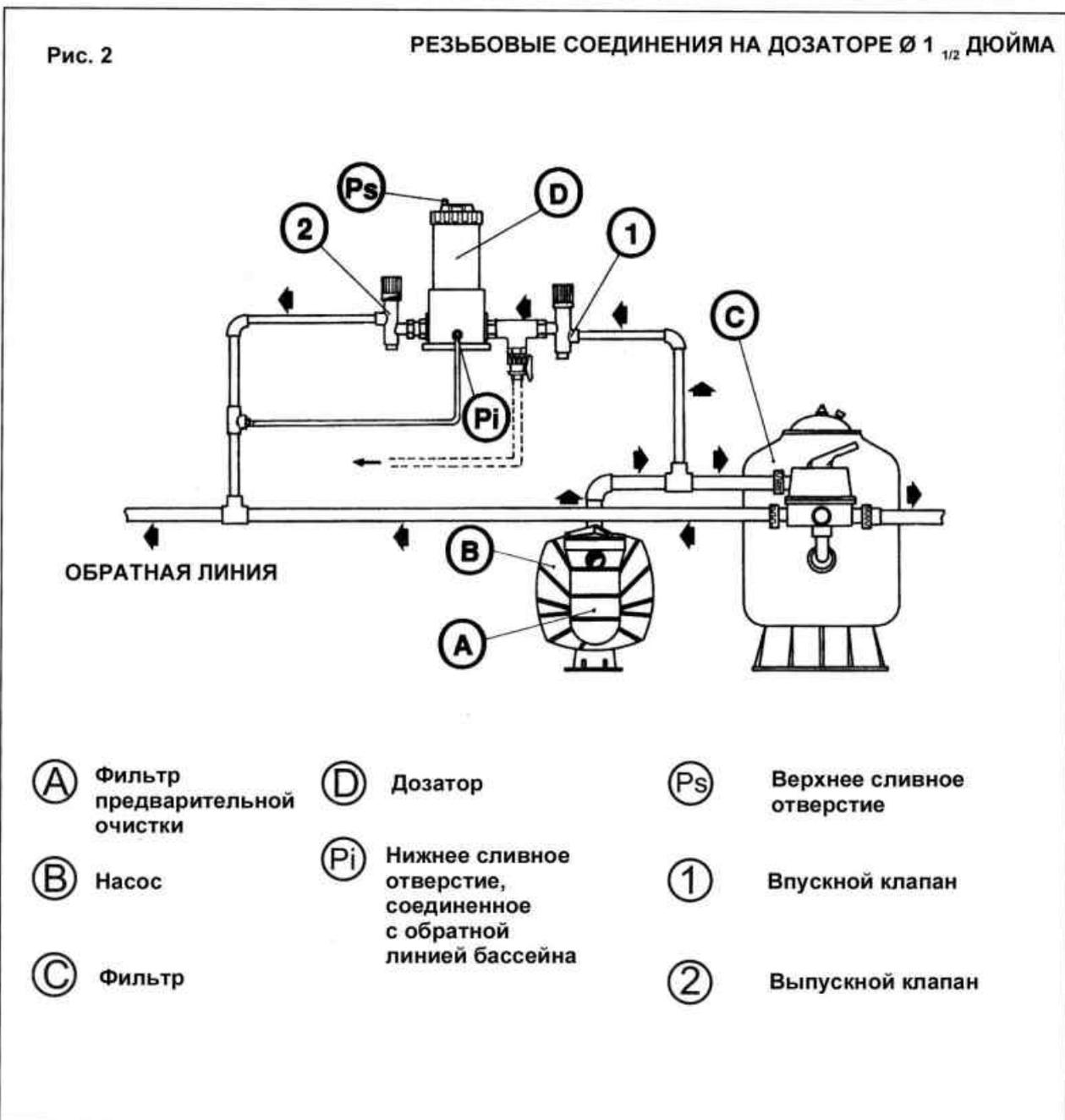
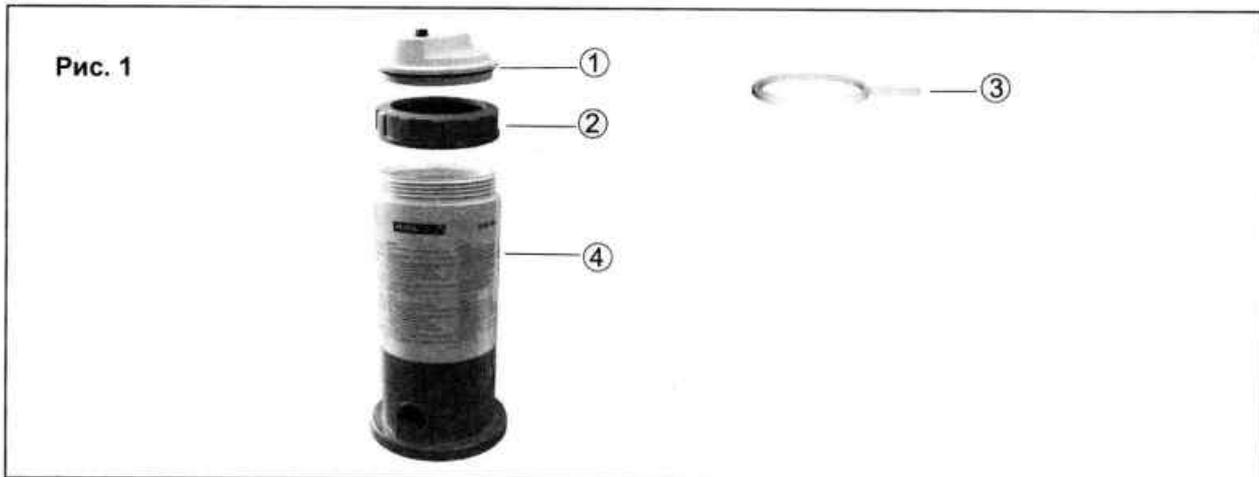


Рис. 3

ВПУСКНОЙ КЛАПАН

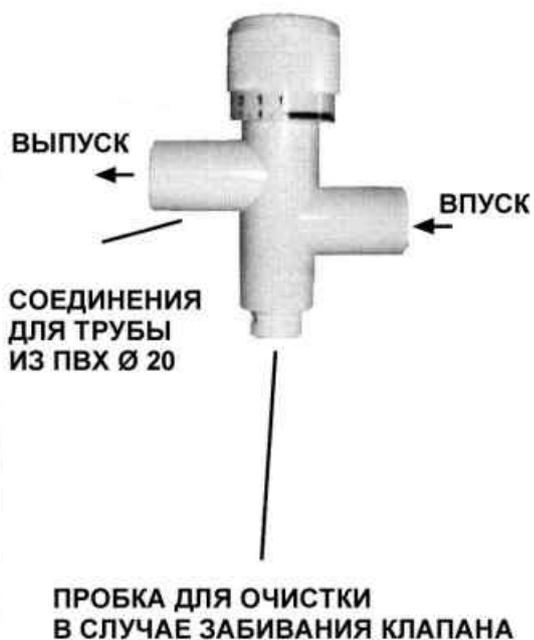


Рис. 5

ОТКРЫВАНИЕ

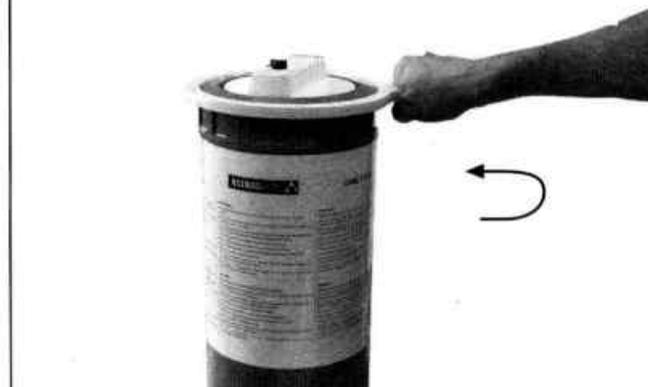


Рис. 6

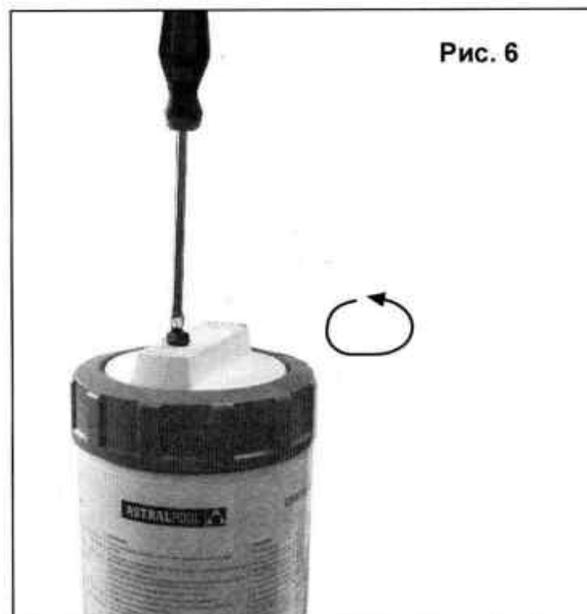


Рис. 4

ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

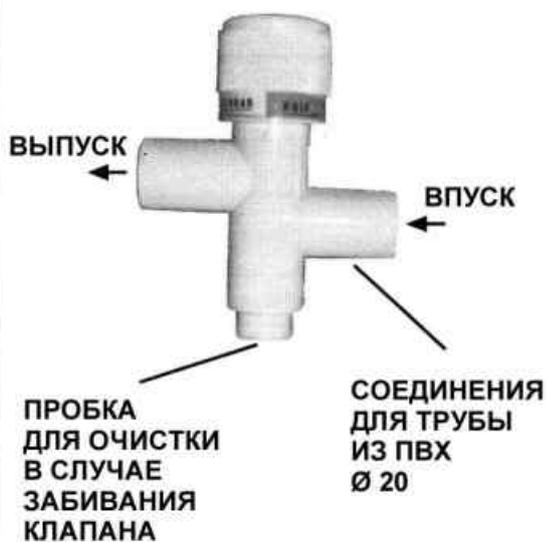
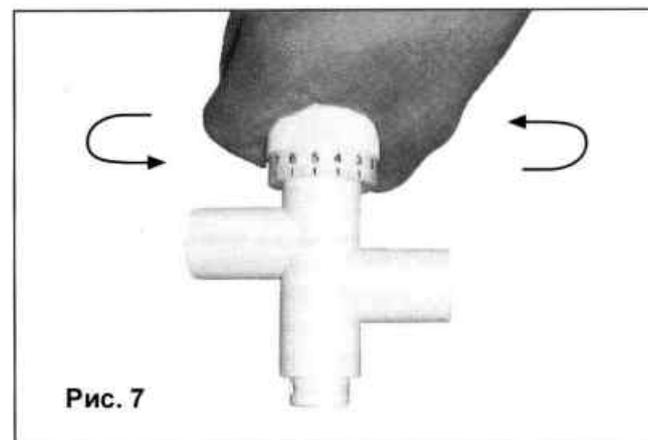
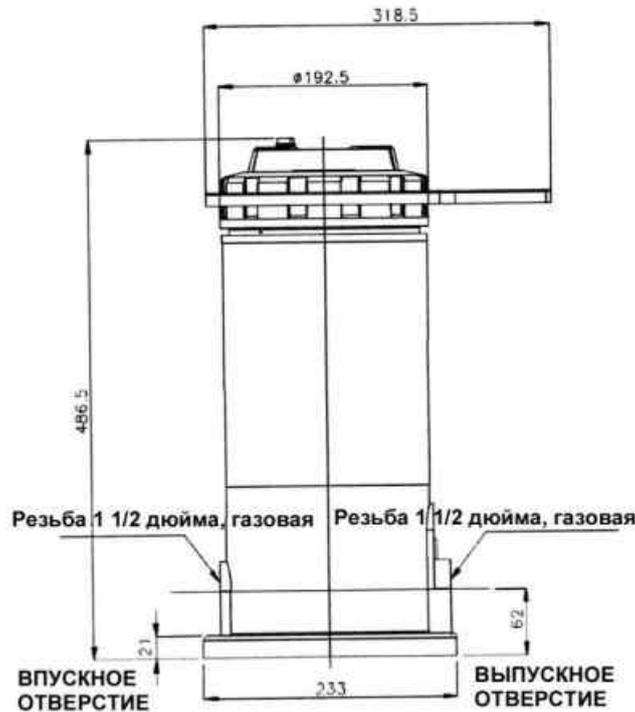


Рис. 7



РАЗМЕРЫ



01413

Максимальное давление	2 кг/см ²	
Максимальная загрузочная способность	5 кг	
Максимальная скорость дозирования	Хлор	35 г/час
	Бром	2 г/час
Рекомендуемый размер бассейна	Хлор	20-80 м ²
	Бром	4-50 м ²

Отпечатано в ЕС
NIF ES A17092610

01413E201-02

Мы оставляем за собой право вносить в этот документ любые изменения без предварительного уведомления.

