

Код ОКП 36 8939

Блок роликовый управления хлопушкой

Руководство по эксплуатации
БР-01 ПС

Настоящее руководство по эксплуатации является основным эксплуатационным документом, предназначенным для ознакомления с изделием, использованием его по назначению, техническим обслуживанием, ремонтом, хранением, транспортированием и содержит основные технические характеристики изделия. Руководство по эксплуатации совмещено с паспортом и содержит все его необходимые разделы.

К обслуживанию блока роликового разрешается допускать только обученный персонал, знающий устройство, принцип работы и правила технического обслуживания, а также прошедший аттестацию по «Правилам технической эксплуатации резервуаров», «Правилам технической эксплуатации нефтебаз»,

Уважаемый потребитель, просим Вас внимательно изучить настоящее руководство по эксплуатации, что позволит Вам оптимально и безопасно использовать эксплуатационные качества блока БР-01.

Разрешение на применение Ростехнадзора № РРС 00-29813 от 10.06.2008 г.

Срок действия разрешения до 10.06.2013 г.

Сертификат соответствия РОСС RU.AB28.H06886 от 30.08.2010.

Срок действия сертификата до 29.08.2013.

1.2 Назначение изделия

Блок роликовый управления хлопущкой предназначен для направления каната при от-

крывании крышки хлопущки, расположенной внутри подземного сантехнического колодца.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды блоки изготавливаются в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до -60°C) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Условное обозначение блока роликового БР-01 У1 .

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры блока роликового приведены на рисунке 1.

Масса, кг, не более – 54 кг,

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят (см. рисунок 1):

- стойка с роликом в сборе (поз.1), – 1 шт.;
- гильза в сборе (поз.2), – 1 шт.;
- диск (поз.3), – 1 шт.;
- ролик в сборе (поз.4), – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации, – 1 шт.

Примечание. Блок роликовый канатом не комплектуется.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Блок роликовый управления хлопущкой устанавливается на крыше сантехнического колодца.

4.2 Блок роликовый в соответствии с рисунком 1 состоит из стойки 1 к верхнему и нижнему концам которой закреплены бронзовые ролики. Через ролики пропускается канат, один конец которого опускается вниз и крепится к крышке хлопущки, а второй ведет к механизму управления хлопущкой. Сама стойка пропущена внутри колодца через гильзу, закрепленную в крыше колодца. Во избежание искробразования внутренняя поверхность стойки защищена алюминиевым листом толщиной 2 мм.

4.3 Ввиду возможной модернизации изделия, не ухудшающей рабочие параметры, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения, не отраженные в данном руководстве по эксплуатации.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку блока роликового, обслуживание и его ремонт производить при полном опорожнении сантехнического колодца и при открытых люках с применением средств защиты от присутствующих в колодце паров.

5.2 При обслуживании и ремонте блока роликового необходимо пользоваться омедненным инструментом и приспособлениями во избежании искрообразования.

5.3 Учитывая, что блок роликовый эксплуатируется в условиях опасного искрообразования, замена материалов, из которых изготовлен блок роликовый, не допускается.

5.4 В остальных случаях пользоваться «Правилами технической эксплуатации металлических резервуаров и инструкцией по их ремонту».

6 МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Перед монтажом блока роликового следует произвести его внешний осмотр.

6.2 При осмотре обратить особое внимание на свободное вращение роликов, трущиеся поверхности роликов, осей должны быть обильно смазаны консистентной смазкой ЦИАТИМ-201 по ГОСТ6267-74.

6.3 Монтаж блока роликового БР-01 необходимо произвести в следующей последовательности:

6.3.1 В крыше сантехнического колодца выполнить отверстие $\varnothing 105$ мм. Толщина перекрытия колодца в месте установки гильзы должна быть 150...160 мм. При необходимости произвести доработку перекрытия;

6.3.2 Вставить гильзу в отверстие, снизу одеть на нее диск и сварить их между собой.

6.3.3 Через отверстие в гильзе вставить стойку и, опустив ее вниз на расстояние, достаточное для удобной приварки кронштейнов нижнего ролика, произвести их приварку, обеспечив параллельность осей нижнего и верхнего роликов. Подняв стойку вверх приварить ее к верхнему диску и косынкам, выдержав размер 100мм от крыши колодца. Убедившись, что оси роликов блока БР-01 параллельны оси поворота крышки хлопущки, произвести окончательное крепление гильзы к бетонной крыше колодца с помощью анкерных болтов.

7 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие блока роликового управления хлопущкой требованиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации блока роликового управления хлопущкой 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия–изготовителя.

7.3 Установленный срок службы блока роликового управления хлопущкой БР-01 , не менее – 10 лет.

8 КОНСЕРВАЦИЯ

8.1 Все подвергающиеся коррозии в атмосферных условиях обработанные, но не имеющие защитных покрытий поверхности деталей, законсервированы в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

Вариант временной защиты ВЗ - I

Вариант внутренней упаковки ВУ- 0

Условия хранения - 8 (ОЖЗ)

8.2 Сведения о консервации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	Консервация	3	

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

9.1 Блок роликовый управления хлопушкой БР-01 упакован на предприятии согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, число, месяц

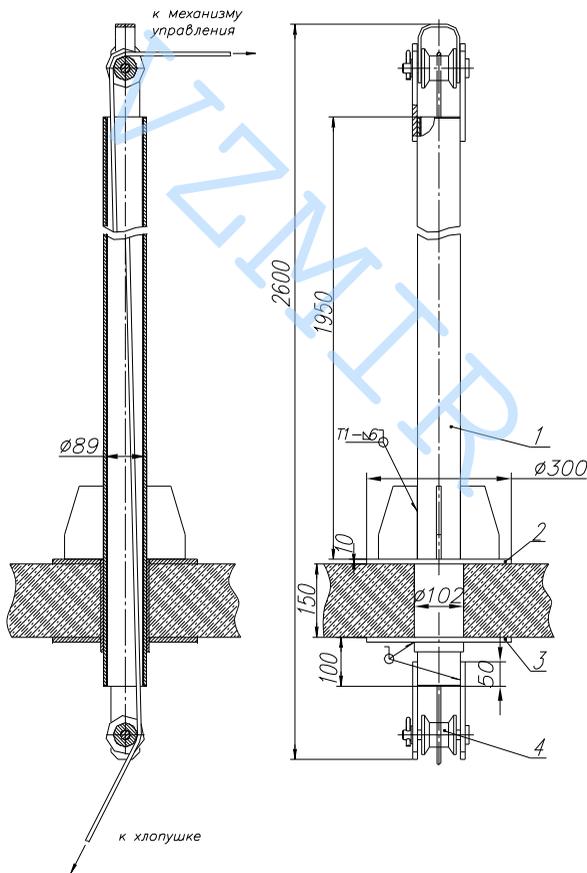
10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1 Блок роликовый управления хлопушкой БР-01 № _____ соответствует и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

М.П.

Личные подписи или оттиски личных
клейм лиц, ответственных за приемку.



1 – стойка с роликом в сборе, 2 – гильза, 3 – диск, 4 – ролик в сборе.
Рисунок 1 – Блок роликовый управления хлопушкой БР-01