

ООО «ОЭПП «ПРОМЭНЕРГОРЕМОНТ»

БАЛЛОН ВОЗДУШНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЭР-46.02 РЭ

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации баллона воздушного передвижного ПЭР-46.02 РЭ совмещено с паспортом ПЭР-46.02 ПС и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные технические характеристики баллона воздушного передвижного (в дальнейшем по тексту изделие), выпускаемого в соответствии с техническими условиями ТУ У 29.2-30377848-003:2008. Руководство по эксплуатации предназначено для изучения работы изделия, обеспечения правильной эксплуатации и технического обслуживания, а также поддержания изделия в работоспособном состоянии.

Перед выполнением монтажных работ, технического обслуживания изделия, необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Изделие предназначено для продувки коллекторов, трубопроводов систем и проверки трубопроводов на герметичность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

<i>Наименование технической характеристики</i>	<i>Числовая величина</i>
Емкость баллона, л.	40
Максимально допустимое давление в баллоне (рабочее давление), МПа (кгс/см ²)	15,0±0,1 (150±1)
Число разветвлений, шт.	1
Диапазон температур эксплуатации изделия, ° С	от минус 30 до плюс 50
Масса, не более, кг	85
Сейсмоударостойкость, баллов	7

ВНИМАНИЕ!

При поставке баллон изделия законсервирован сухим сжатым воздухом, давлением 0,3-0,5 МПа (3-5 кгс/см²), к которому манометр не чувствителен, с точкой росы не выше 55 ° С.

Перед выполнением работ по расконсервации необходимо сбросить давление, для чего необходимо открыть вентиль (6) головки (3) рис.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

<i>Наименование</i>	<i>Обозначение документа</i>	<i>Кол-во на изделие</i>
Баллон воздушный передвижной	ПЭР-46.02.00.00.000	1
Баллон воздушный передвижной руководство по эксплуатации РЭ	ПЭР-46.02 РЭ	1
Манометр, паспорт	0-25 МПа; кл. точности 2,5	1
Ящик для упаковки изделия	П.17.199	1

Запасные детали		
Наименование	Обозначение	Количество
Прокладка манометра (9x5x1)	ПЭР-04.00.12	1
Прокладка (20x10x1)	ПЭР-46.02.01.01.004	1

Примечание:

1. Изделие поставляется без заправки сжатым воздухом.
2. Эксплуатационная документация упакована в полиэтиленовый пакет и находится с изделием.
3. Запасные детали упакованы в полиэтиленовый пакет и находится с изделием.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

4.1. Изделие (рис. 1) состоит из баллона (1), укрепленного на тележке (2), головки (3), ввернутой в горловину баллона, рукава высокого давления (РВД) (4) с переходником (5), вентиля (6), манометра (7).

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. К обслуживанию изделия допускаются лица, изучившие устройство и принцип работы изделия и сдавшие экзамен на допуск к проведению регламентных работ в организациях, имеющих аккредитацию (лицензию).

5.2. В процессе эксплуатации **з а п р е щ а е т с я**:

- подтягивать резьбовые соединения или производить какие-либо другие регулировочные или ремонтные работы, когда изделие находится под давлением;
- при ремонте применять баллоны, не имеющие сертификатов или не проверенные на прочность гидравлическим давлением;
- при затяжке резьбовых соединений пользоваться ключом с удлиненной рукояткой;

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

6.1. Заправить баллон сжатым воздухом. Заправку производить через штуцер вентиля, контролируя величину давления в баллоне по манометру.

6.2. Переходник изделия необходимо присоединить к оборудованию или трубопроводу согласно проекту.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

7.1. Проведение работ по ТО является одной из основных мер по поддержанию работоспособности изделия, предупреждению поломок, аварий и несчастных случаев.

Своевременное и правильное выполнение ТО увеличивает срок эксплуатации и надёжности работ изделия.

7.2. При эксплуатации изделия необходимо проводить следующие виды ТО:

- еженедельный технический осмотр;
- ежемесячное техническое обслуживание;
- годовое техническое обслуживание.

При хранении изделия необходимо проводить ежемесячное и годовое ТО.

7.3. При еженедельном осмотре:

- осмотреть изделие, убедиться в отсутствии повреждений;
- устранить обнаруженные неисправности.

7.4. При ежемесячном ТО:

- провести работы в объеме еженедельного ТО;
- очистить узлы и детали от грязи и пыли.

7.5. При годовом обслуживании:

- провести работы в объёме ежемесячного ТО;
- при необходимости восстановить окраску.
- проверить дату последнего освидетельствования баллона (периодичность 1 раз в 5 лет) и поверки манометра, при необходимости провести очередное переосвидетельствование баллона и поверку манометра в установленном порядке.

8. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

<i>Неисправности</i>	<i>Причина неисправности</i>	<i>Методы устранения</i>
Утечка воздуха	Неплотности в соединениях	1.Обмыливанием найти место утечки и подтянуть соответствующие гайки. 2.Заменить уплотнение (прокладку).

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Баллон воздушный передвижной ПЭР-46.02.00.00.000 № изделия _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями
технических условий ТУ У 29.2-30377848-003:2008 и признан годным для
эксплуатации.

Заводской № баллона _____.

Заводской № манометра _____.

НАЧАЛЬНИК ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

«___» _____ 20__ г.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ.

Баллон воздушный передвижной ПЭР-46.02.00.00.000
№ изделия _____ подвергнут консервации согласно требованиям,
предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел _____

Изделие после консервации принял _____

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Полный средний срок службы изделия составляет 10 лет со дня
приемки изделия ОТК предприятия-изготовителя при условии использования
ЗИП и замены обслуживающей организацией комплектующих изделия, срок
службы которых менее 10 лет.

11.2. Изделие должно храниться у потребителя в упакованном виде в
условиях хранения 5 (ОЖ-4) ГОСТ 15150-69.

Срок хранения изделия в упакованном виде (без переконсервации) – 12
месяцев.

11.3. Указанные сроки службы и хранения действительны при
соблюдении потребителем требования настоящего ПС.

Хранение изделия более 12 месяцев засчитывается в срок службы.

11.4. Гарантии изготовителя.

11.4.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ
У 29.2-30377848-003:2008 при соблюдении потребителем правил и условий
хранения, транспортирования и эксплуатации в соответствии с настоящим
паспортом.

11.4.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия 18 месяцев с момента его
установки на объекте, но не более 24 месяцев со дня сдачи изделия на
предприятии-изготовителе.

11.4.3. Гарантийный срок хранения изделия устанавливается 12 месяцев со дня сдачи изделия на предприятии-изготовителе.

11.4.4. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно в кратчайший технически возможный срок устраняет отказы и неисправности, возникшие в изделии, или производит его замену, если не были нарушены условия эксплуатации, транспортирования и хранения.

Время, в течение которого изделие не могло быть использовано в связи с выходом из строя из-за наличия дефектов, в гарантийный срок не засчитывается, если факт выхода изделия из строя зафиксирован двусторонним актом с участием предприятия-изготовителя.

11.4.5. Предприятие-изготовитель изделия после прекращения или истечения срока гарантии устраняет отказы и неисправности изделия по отдельным договорам с заказчиком в течение срока службы изделия.

11.5. Несанкционированная разборка изделия, комплектующих узлов и деталей а также внесение потребителем каких-либо изменений в конструкцию изделия без согласования с разработчиком и предприятием-изготовителем запрещается.

11.6. При несоблюдении правил и условий транспортирования, хранения, подготовки изделия к работе, эксплуатации и ТО предприятие-изготовитель не несет ответственности за выход из строя изделия или отдельных узлов, гарантийные обязательства аннулируются.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

<i>Номер и дата рекламации</i>	<i>Краткое содержание рекламации</i>	<i>Меры, принятые предприятием- изготовителем по рекламации</i>

13. ОТЗЫВ О РАБОТЕ.

1. № изделия _____ Дата выпуска _____
2. Характер работы изделия _____
3. Сколько отработано изделием часов с начала эксплуатации или после составления последнего отзыва о работе _____
4. Какие выявлены недостатки в конструкции изделия и меры по их устранению _____
5. Какие виды технического обслуживания изделия были проведены и их количество _____
6. Сколько раз и каким видам ремонта было подвергнуто изделие _____
7. Какие составные части изделия за время эксплуатации были заменены _____
8. Ваши пожелания по дальнейшему улучшению качества изделия _____
9. Ваш почтовый адрес _____
10. Должность, фамилия и подпись лица, составившего отзыв _____

Дата заполнения «___» _____ 20__ г.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО «ОЭПП «Промэнергоремонт»
61004, г. Харьков, ул. Конева, 21

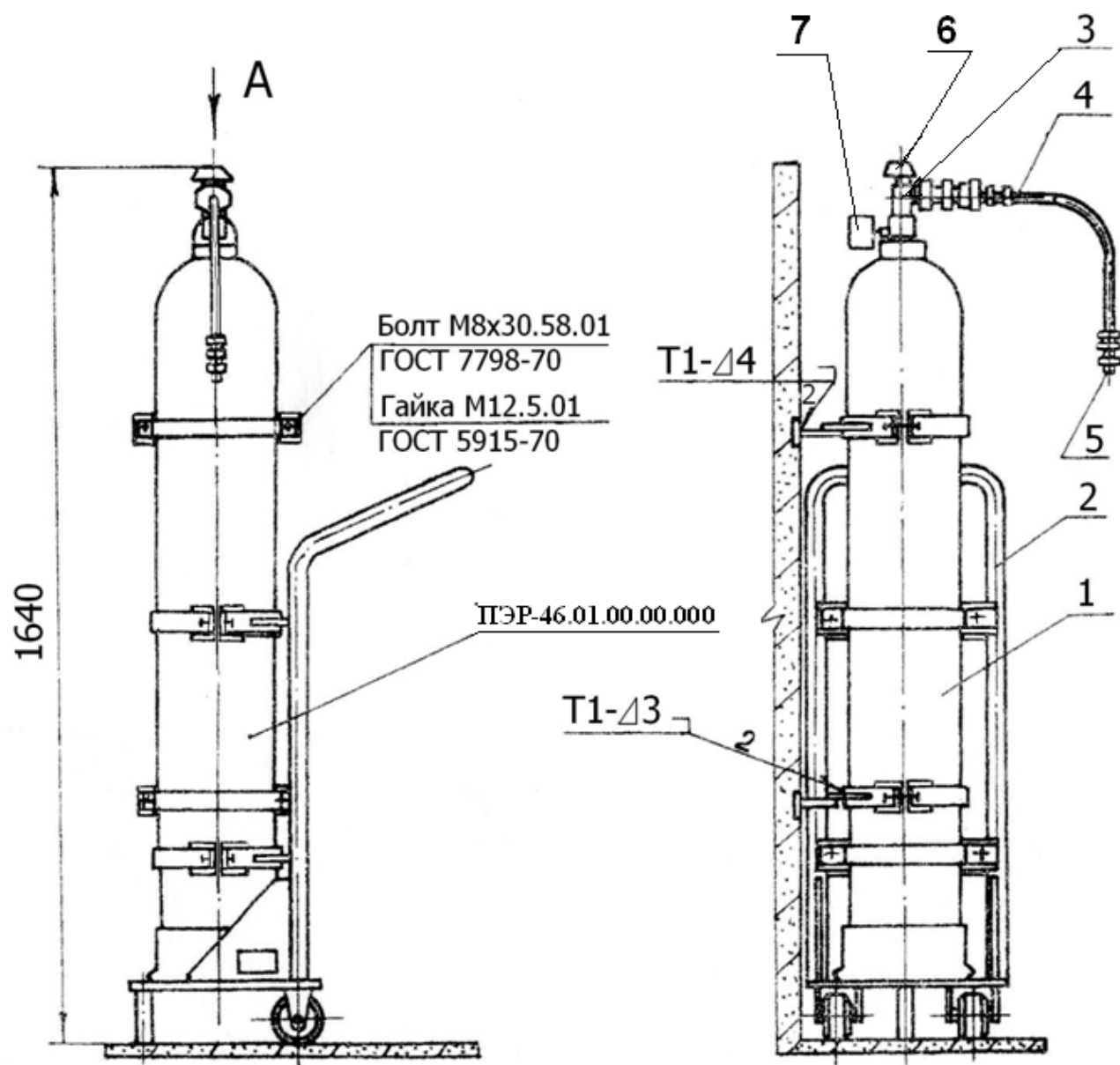
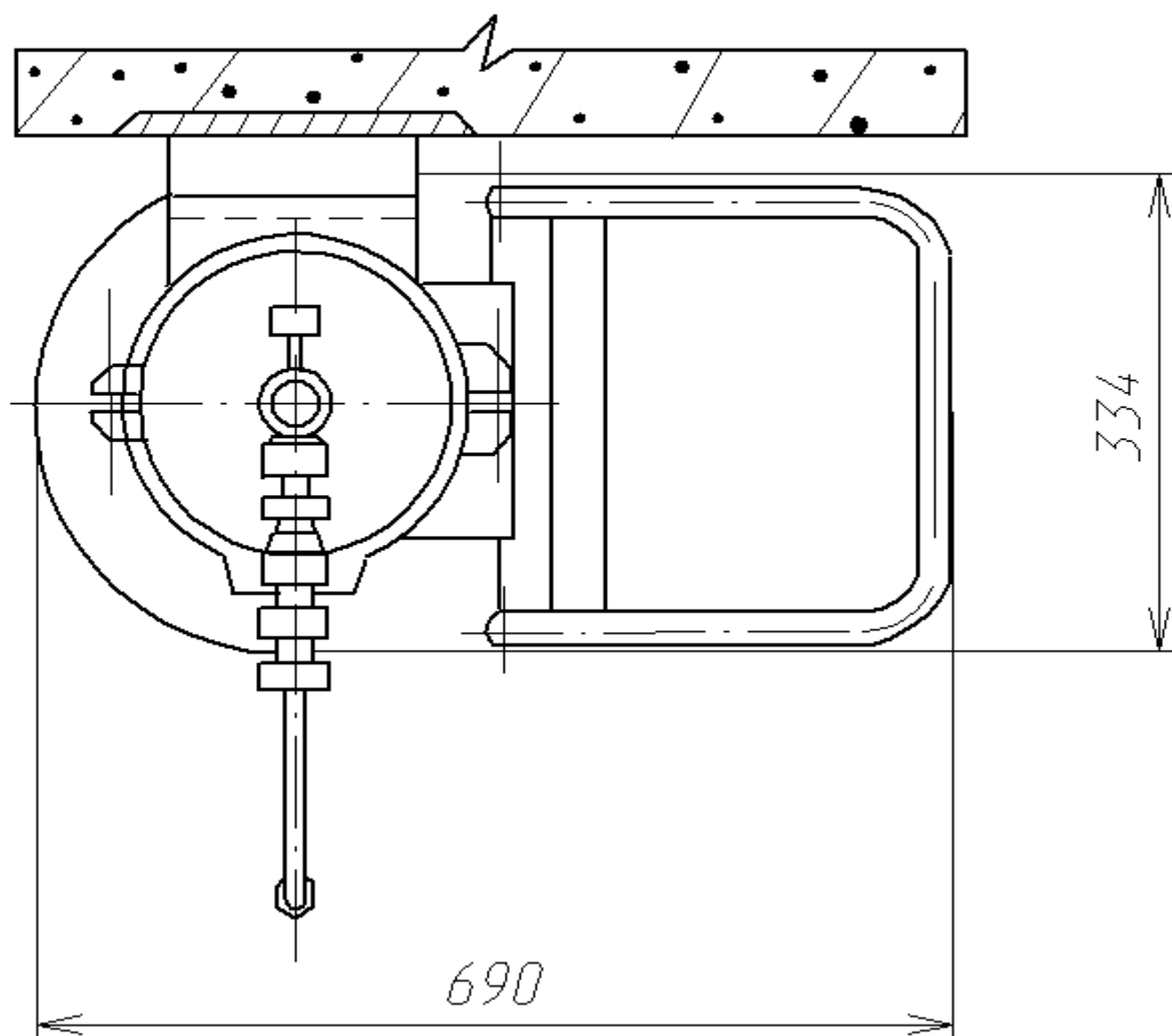


Рисунок-1. Баллон воздушный передвижной.

1 - баллон; 2 - тележка; 3 - головка; 4 - рукав высокого давления;
5 - переходник; 6 - вентиль; 7 - манометр.

Buð A



[illegible]

