



**Российская Федерация  
Акционерное Общество "Промсервис"**

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА  
ВИХРЕВОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
ВЭПС-Р  
Паспорт  
4213-037-12560879 ПС**

Заводской № \_\_\_\_\_



**EAC**

г. Димитровград



2.8 Подробное описание технических характеристик, устройства и принципа действия, а также сведения, необходимые для правильного монтажа и эксплуатации ВЭПС-Р, изложено в «Преобразователи расхода вихревые электромагнитные ВЭПС-Р. Руководство по эксплуатации 4213-037-12560879 РЭ».

### **3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии**

#### **3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения**

3.1.1 Средний срок службы – не менее 15 лет.

3.1.2 Средняя наработка на отказ – не менее 75000 ч.

3.1.3 Степень защиты – IP65.

3.1.4 ВЭПС-Р хранить в складских помещениях при отсутствии в них пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов, вызывающих коррозию, в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150.

3.1.5 Срок службы элементов питания при соблюдении условий эксплуатации ВЭПС-Р-ПБ2-01 – не менее 4-х лет с момента выпуска.

3.1.6 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований, изложенных в руководстве по эксплуатации 4213-037-12560879 РЭ.

#### **3.2 Гарантии изготовителя**

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие преобразователя требованиям технических условий ТУ 4213-037-12560879-2015 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации - 8 лет со дня продажи. Гарантия на элементы питания не распространяется.

3.2.3 Периодическая поверка в состав работ по гарантийным обязательствам не входит.

3.2.4 Изготовитель обеспечивает ремонт или замену преобразователя в целом или отдельных блоков в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с эксплуатационной документацией при следующих условиях:

- не нарушены пломбы изготовителя (его регионального сервисного центра);
- монтажные и пуско-наладочные работы произведены специализированной организацией, имеющей разрешительные документы на право выполнения указанных работ;
- монтаж и эксплуатация ВЭПС-Р производились в соответствии с требованиями эксплуатационной документации;
- комплектность ВЭПС-Р соответствует требованиям технической документации при выпуске из производства.

- в ВЭПС-Р-ПБ2-01 установлен штатный элемент питания ER18505;

- отсутствуют признаки:

- прямого продолжительного попадания воды на ВЭПС-Р или его затопления;
- механического повреждения;
- перегрева ВЭПС-Р при выполнении сварочных работ;
- неправильного подключения ВЭПС-Р к вторичной аппаратуре, источнику питания;
- окраски ВЭПС-Р, выполненной не предприятием-изготовителем;
- подачи недопустимого напряжения питания на УФС.

3.2.5 Изготовитель выполняет гарантийные обязательства при наличии на рекламационный ВЭПС-Р:

- паспорта с отметкой отдела технического контроля (службы качества) и отдела продаж;
- рекламационного акта (см. приложение И руководства по эксплуатации);
- актов ежегодного технического осмотра, составленных обслуживающей организацией и отправленных в отдел продаж изготовителя.

3.2.6 В случае возникновения неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого ВЭПС-Р не использовался из-за устранения неисправностей.

3.2.7 По истечении гарантийного срока ремонт осуществляется по отдельному договору между потребителем и изготовителем.

#### 4 Комплект поставки

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Преобразователь расхода вихревой электромагнитный	ВЭПС-Р	1	Диаметр и модификация в соответствии с заказом
Руководство по эксплуатации	4213-037-12560879 РЭ	1	Допускается одно РЭ на комплект из 2-х ВЭПС-Р
Паспорт	4213-037-12560879 ПС	1	-

#### 5 Сведения об утилизации

5.1 Преобразователь (кроме батареи) не обладает факторами, опасными для человека или окружающей среды. Утилизация осуществляется в порядке, установленном пользователем.

5.2 Запрещается выбрасывать отслужившую срок батарею вместе с обычными отходами. Информацию по утилизации батареи, выработавшей свой ресурс, можно получить на ближайшем предприятии по уничтожению отходов или отделении комитета по защите окружающей среды.

#### 6 Свидетельство о приемке

6.1 Преобразователь расхода вихревой электромагнитный ВЭПС-Р модификации ВЭПС-Р-ПБ\_\_-01, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ 4213-037-12560879-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

#### 7 Сведения о поверке

7.1 Преобразователь расхода вихревой электромагнитный ВЭПС-Р модификации ВЭПС-Р-ПБ\_\_-01, заводской № \_\_\_\_\_, на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к эксплуатации по классу \_\_\_\_\_. (Для класса 1:  $E_f = \pm (1 + 0,01 G_{max}/G)$ , для класса 2:  $E_f = \pm (2 + 0,02 G_{max}/G)$ )

Свидетельство о поверке № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Действительно до \_\_\_\_\_.

7.2 Поверка преобразователя проводится в соответствии с документом «Преобразователи расхода вихревые электромагнитные ВЭПС-Р. Методика поверки 4213-037-12560879 МП».

7.3 Межповерочный интервал преобразователя - 4 года.

#### 8 Свидетельство об упаковывании

8.1 Преобразователь расхода вихревой электромагнитный ВЭПС-Р модификации ВЭПС-Р-ПБ\_\_-01, заводской № \_\_\_\_\_, упакован на предприятии АО «Промсервис», согласно требованиям технических условий ТУ 4213-037-12560879-2015.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

#### 9 Свидетельство о продаже

9.1 Преобразователь расхода вихревой электромагнитный ВЭПС-Р модификации ВЭПС-Р-ПБ\_\_-01, заводской № \_\_\_\_\_. Дата продажи \_\_\_\_\_

#### 10 Сведения о результатах повторных градуировок и периодических поверок

Таблица 3

Дата поверки	Результаты повторной градуировки	Свидетельство о поверке (извещение о непригодности)