



**УСТАНОВКИ  
НАСОСНЫЕ ВОДОСНАБЖАЮЩИЕ SPL ТИПА  
WRP, WRPS**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

# Содержание

1. Основные сведения об изделии .....	3
2. Основные технические характеристики .....	3
3. Комплектность .....	4
4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя .....	5
5. Консервация .....	6
6. Свидетельство об упаковке .....	6
7. Свидетельство о приемке .....	7
8. Сведения об утилизации .....	7
9. Особые заметки .....	7

## 1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия:

**УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ SPL тип WRP  
ТУ 3631-008-40066061-2016**

Обозначение изделия: \_\_\_\_\_

Заводской номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

**Предприятие-изготовитель: ООО «МЕГАТРОН» (Россия)**

**ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.В.69993/22 действителен по 08.02.2027 г.**

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №№154-01-22/12-ЦТ, 155-01-22/12-ЦТ, 156-01-22/12-ЦТ от 25.01.2022г., выданных испытательной лабораторией «Научно-исследовательский испытательный центр «Циркон-тест» ООО «ПрофНадзор» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31485.04ИДЮ0.108) обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01. В.69993/22 от 09.02.2022.

## 2. Основные технические характеристики

Диаметры коллекторов, Ду	65
Давление номинальное, Ру	16
Максимальный напор, (бар)	3,9
Максимальная производительность насоса, (м <sup>3</sup> /час)	14,8
Масса, (кг)	145
Отклонения напора, %	± 10
Датчик давления, Ру / Ру <sub>ст.</sub> , (бар)	16 / 5,1*
Реле «сухого хода» Ру <sub>ст</sub> / Дифф, (бар)	≈1,0 / 0,5
Напряжение питания, (В)	380
Класс защиты (насос / ШУ)	IP55 / IP54
Номинальная мощность насоса, (кВт)	1,5

\* - с учетом подпора 2,0 бара при испытании установки. На объекте давление выставить под действующую систему водоснабжения



Т а б л и ц а 1 – Комплектность\*

Поз.	Наименование изделия	Количество	Примечание
1	Насос горизонтальный ECH-10-40, 1,5 кВт	1	Насос 1
2	Насос горизонтальный ECH-10-40, 1,5 кВт	1	Насос 2
3	Насос горизонтальный ECH-10-40, 1,5 кВт	1	Насос 3
4	ШАУ-В-380-33-004-54Ч3, 1,5 кВт	1	
5	Основание насосное, 1020х405	1	
6	Коллектор AISI304, Ду65, Ру16, входной	1	
7	Коллектор AISI304, Ду65, Ру16, напорный	1	
8	Кран шаровой, латунный, G1 1/2, ВР/ВР, Ду40	6	
9	Кран шаровой, латунный, G 1, ВР/ВР, Ду25, Ру25	1	
10	Кран шаровой, латунный, со спускником, G1/2, Ду15, Ру25	2	
11	Клапан обратный, резьбовой, G1 1/2, ВР/ВР, Ду40	3	
12	Манометр ТМ-310 Т.00, 0-1,0 МПа	1	
13	Манометр ТМ-310 Т.00, 0-1,6 МПа	1	
14	Датчик давления, НТ-1,6 МПа-2-1,0 1,6 МПа	1	
15	Реле давления, РД-2-Х-6R, -0,7-6,0 МПа	1	
16	Заглушка латунная, хромированная, G3/4, Ду20, ВР	1	
17	Заглушка фланцевая нерж., Ду65, Ру16	2	
18	Бак демпферный, 8л, Ру16	1	
19	Буфер резинометаллический, М8	8	

\* Комплектность может быть изменена в соответствии с пожеланием заказчика.

### 3.2 Эксплуатационная документация

В комплект поставки входят:

- паспорт изделия SPL WRP – 1 шт.
- руководство по эксплуатации установки водоснабжения WRP – 1 шт.
- руководство по эксплуатации насосов серии ECH – 3 шт.
- схема электрическая принципиальная ШАУ-В-380-33-004-54Ч3 – 1 шт.
- паспорт ШАУ-В-380-33-004-54Ч3 – 1 шт.
- инструкция по установке реле давления – 1 шт.
- инструкция по установке преобразователя давления – 1 шт.

## 4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

### 4.1. Ресурсы, сроки службы и хранения

Средняя наработка на отказ  $T_0 = 45000$  ч.

Средний срок службы установки - не менее 10 лет.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, указанного в соответствующем Акте, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

### 4.2. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых (поставляемых) установок и комплектующих требованиям ТУ 3631-008-40066061-2016 при соблюдении потребителем условий монтажа, ремонта, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в руководстве по монтажу и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, указанного в соответствующем Акте, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

Гарантия не распространяется на неисправности, произошедшие вследствие:

- Любых ремонтов, модернизаций, устранения неисправностей и/или обслуживания, производимых на установках самими покупателями или третьими лицами, не уполномоченными на это специально предприятием-изготовителем, поставщиком или авторизованным дистрибьютором;
- Использования установки в период строительства здания для обеспечения этого

строительства без предварительного письменного согласия поставщика или авторизованного дистрибьютора;

- Использования установки не по прямому назначению, а также с нарушением требований руководства по монтажу и эксплуатации и **ТУ 3631-008-40066061-2016**;
- Нарушения правил приемки, хранения, транспортировки, упаковки, погрузки-разгрузки, монтажа и эксплуатации данного вида оборудования, установленных руководством по монтажу и эксплуатации и **ТУ 3631-008-40066061-2016**;
- Причинения вреда оборудованию в результате установленных противоправных действий любых лиц.

#### 4.3. Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика)

При внесении дополнительных изменений в схему установки изготовителем возможны изменение гарантийного ресурса (в сторону его увеличения), сроков службы прибора и сроков хранения. В этих случаях изготовитель извещает заказчика о возможности доработки установки изготовителем.

### 5. Консервация

Т а б л и ц а 2 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись

### 6. Свидетельство об упаковке

<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ</b>		
<u>Установка водоснабжения SPL WRP</u>		
Наименование изделия	Обозначение, артикул	
№ _____		
Заводской номер		
Упакована _____		
Наименование или код изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
_____	_____	_____
Должность	Личная подпись	Расшифровка подписи
_____		
Число, месяц, год		

## 7. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
<u>Установка водоснабжения SPL WRP</u> <small>Наименование изделия</small>	_____ <small>Обозначение, артикул</small>
№ _____ <small>Заводской номер</small>	
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.	
Сотрудник отдела качества	
_____ <small>Личная подпись</small>	_____ <small>Расшифровка подписи</small>
	МП
_____ <small>Число, месяц, год</small>	

## 8. Сведения об утилизации

После прекращения использования насосная установка подлежит демонтажу. Все компоненты насосной установки утилизировать в соответствии с рекомендациями производителя данного оборудования. Любые местные и государственные нормы должны быть выполнены.

## 9. Особые отметки