



П А С П О Р Т

**Установка комплексной очистки и обеззараживания воды
«Лазурь УЗФ».**

ПУЗФ 3697-002 ПС.

МОСКВА

1. Назначение изделия.

Установка предназначена для деминерализации и обеззараживания минерализованной воды до требований СанПиН 2.1.4.1116-02 по содержанию взвешенных и органических веществ, хлора, железа, по органолептическим и микробиологическим показателям.

Установка изготавливается в климатическом исполнении УХЛ 4 по ГОСТ 15150 и предназначена к эксплуатации во взрыво-безопасных помещениях при температуре окружающей среды от 10 до 35°C.

2. Основные технические данные.

2.1 Основные технические характеристики даны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение величины
1. производительность по воде при температуре 20 ± 1°C, давлении 1,2 МПа, не менее, л/час	350
2. рабочее давление, МПа не более	1,4
3. рабочая температура очищаемой воды, °С	5÷30
4. потребляемая мощность, кВт, не более	2
5. масса, кг, не более	50
6. габаритные размеры, мм длина высота ширина	1700 1500 700
7. качество деминерализованной воды: <ul style="list-style-type: none">• микробиологические паразитологические показатели• окисляемость перманганатная, мг/л, не более• мутность (по каолину), мг/л, не более• запах, баллы• привкус, баллы• цветность, градусы, не более• железо (суммарно), мг/л, не более• хлор (свободный), мг/л, не более	по СанПиН 2.1.4.1116-02 3,0 0,6 0 0 5,0 0,3 0,05
8. качество очищенной воды из поверхностных источников: <ul style="list-style-type: none">• микробиологические, паразитологические показатели• окисляемость перманганатная, мг/л, не более• мутность (по каолину), мг/л, не более• запах, баллы• привкус, баллы• цветность, градусы, не более• железо (суммарно), мг/л, не более	по СанПиН 2.1.4.1074-01 3,0 2,0 2 2 20 0,3
9. качество исходной водопроводной воды	по СанПиН 2.1.4.1074-01
<ul style="list-style-type: none">• микробиологические, паразитологические показатели	по СанПиН 2.1.5.980-00

• окисляемость перманганатная, мг/л/ не более	10
• мутность (по каолину), мг/л, не более	7,0
• запах, баллы	4
• привкус, баллы	4
• цветность, градусы, не более	35
• железо (суммарно), мг/л, не более	0,3*

* при содержании в исходной воде солей железа 0,3 мг/л – устанавливается дополнительное устройство для удаления железа.

3. Состав изделия и комплект поставки.

3.1 Установка поставляется заказчику в собранном виде. Монтаж и пуск установки производит представитель изготовителя установки.

3.2 В комплект поставки входят:

- рама (1шт.);
- фильтр грубой очистки !AG-3R из металлической сетки с ячейей 70 мкм (1шт);
- фильтр тонкой очистки из полиамидного волокна с размерами пор 5-10 мкм (1шт);
- фильтр микрофилтрационный с трубчатыми мембранными элементами с размерами пор 0,2-0,3 мкм (2 шт.);
- фильтр мембранный нанофилтрационный (2 шт.);
- фильтр сорбционный 8ФП-2К (1шт.);
- установка обеззараживания «Лазурь М-3К» с кавитатором (1 шт.);
- сосуд нерж. сталь, объемом 50 дм³ (2 шт.);
- насос низкого давления JP-5, N=0,7 кВт, производительностью не менее 3,4 м³/час;
- насос высокого давления DPV(S)F2, N=0,7кВт, производительностью не менее 1,5 м³/час;
- краны ½” – 4 шт., краны ¾” – 4 шт., 1” – 2 шт., клапан норм. откр. (НО) – 7 шт. – ½”, клапан норм. закр. (НЗ) – 5 шт. – ¾”;
- манометр МП4-У-6 (3шт.);
- паспорт:
 - эксплуатационная документация на насосное оборудование, трубчатые микрофилтры, установку обеззараживания «Лазурь М-3К» (по 1 экз.).

4. Правила хранения и транспортирования.

4.1. Условия хранения установки – отапливаемые и вентилируемые помещения при температуре окружающего воздуха от 0 до 40°С. Срок хранения 1,5 года со дня приемки изделия заказчика.

4.2. Установка может транспортироваться любым видом транспорта. Условия транспортирования 5 (ОЖ) ГОСТ 15150-69.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям технических условий ТУ 3697-002-34619550-04, при

соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка комплексной очистки и обеззараживания воды «Лазурь УЗФ» № _____
испытана и проверена ОТК.

Установка комплексной очистки и обеззараживания воды «Лазурь УЗФ» соответствует требованиям технических условий ТУ 3697-002-34619550-04 и пригодна к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 2012 г.

Контролер _____

М.П.