

1.2. Технические характеристики Оборудования:

Технические характеристики

1. Емкость буферная УФ 10 кДа

Общая информация:

Геометрический объем, м ³	3,5
Рабочий объем, м ³	2,8
Диаметр внутренний, мм	1500
Общая высота, мм, не более	2700
Высота от пола до сливного патрубка, мм	500
Рабочее давление в корпусе, МПа	0,1
Рабочая температура в корпусе, °С	+18...+20
Рабочая среда, в корпусе	Пищевые бактерии, растворенные в воде с биодобавками
Характеристика рабочей среды в корпусе	Жидкость, пожаробезопасная, взрывобезопасная, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76
Расчетный срок службы, лет	10
Группа сосуда по ГОСТ 52630-2012	4

Материал изготовления:

Корпус – сталь AISI 316

Опоры – сталь AISI 304

Облицовка изоляции – сталь AISI 304 s=1,5мм

Изоляция – прошивные, базальтовые минераловатные маты, s=50мм

Исполнение:

Вертикальная цельносварная емкость

Верхнее и нижнее днища – торосферические

Опоры – стойки, регулируемые по высоте – 3 шт.

Теплоизоляция цилиндрической части и нижнего днища

Без рубашки нагрева/охлаждения, лестницы, площадки обслуживания, ограждения верхнего днища, элементов крепления для них.

Качество поверхности:

Внутренняя поверхность — полированная Ra0,8, сварные швы зачищены заподлицо с основным металлом, заполированы, пассивированы.

Наружная поверхность — в состоянии поставки металла (под пленкой 2В), сварные швы зашлифованы (направленная риска Ra до 1,25), пассивированы.

Комплектация:

- Люк обслуживания DN500 с закрутками, на верхнем днище — 1 шт.;
- Клапан донный DN40 асептический, с пневмоприводом, портами Tri-Calmp для подключения SIP – 1 шт.;
- Моющая щелевая, вращающаяся головка DN25 – 2 шт.;
- Смотровое окно DN150 с подсветкой – 1 шт.;
- Комплект штуцеров (присоединения Clamp по DIN 32676 под приварку) для присоединения технологических магистралей в количестве и DN согласно ТЗ — 1 комплект;

КИПиА, запорно-предохранительная арматура в комплект поставки не входит.