



РЕАКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
МОДЕЛЬ АН-015

ПАСПОРТ
ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Реактор высокого давления

Заводской номер: 4

Поставщик: ООО «Диапазон Фарм»

Адрес: 125040, г. Москва, 3-я улица Ямского поля, дом 2, корпус 12,
помещение II, комната 27

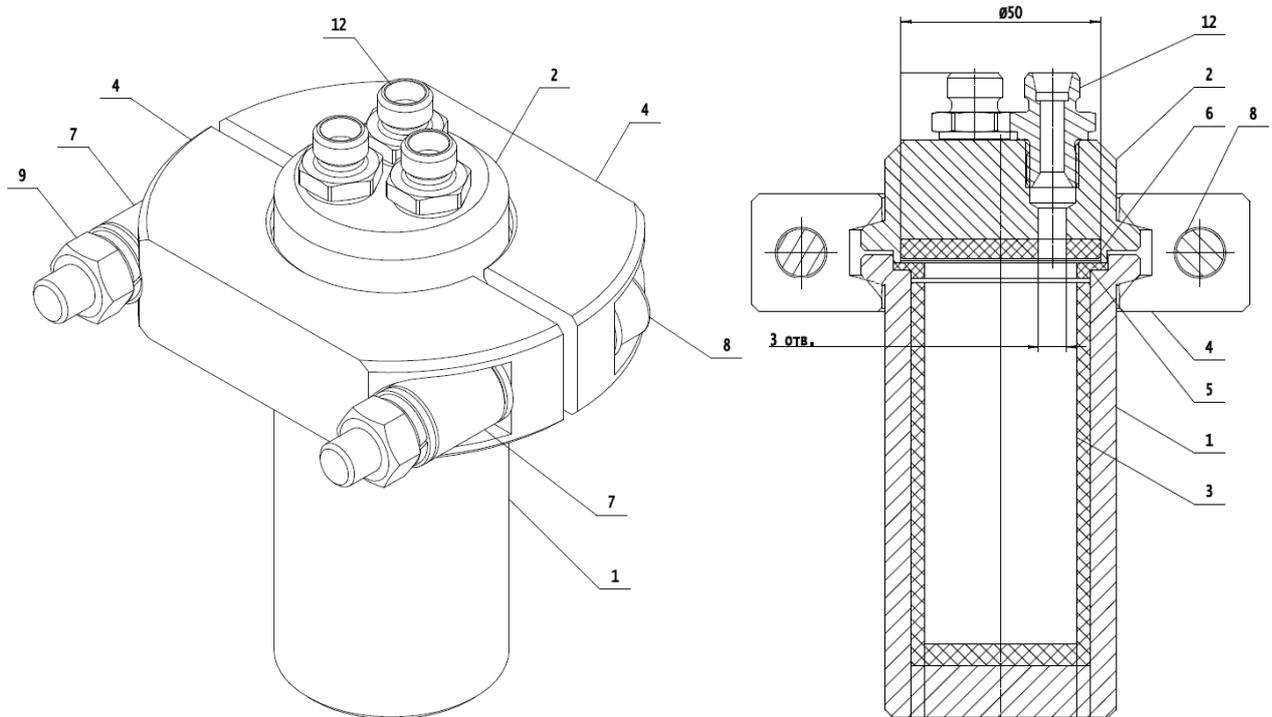
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДУ.РВД.11081-002-2021ПС	Лист
						3
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. №дубл.	Подп. и дата		

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание:

Реактор химический из нержавеющей стали с вкладываемым сосудом из фторопласта для работы в сверхкритических условиях высокого давления и температуры изготовлен в строгом соответствии с современными международными нормами и стандартами.

Общий вид приведён на схеме 1.



1 - корпус; 2 - крышка; 3 - стакан; 4 - хомут; 5 - кольцо; 6 - вставка; 7 - втулка;
8 - винт М12; 9 - гайка М12; 10 - шайба (гровер); 11 - шайба; 12 - фитинг-лок ¼ прт

Схема 1

Ине. №подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Ине. №дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата
Ине. №подл.	Подл. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

4

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	К-во	Описание
1	Реактор из нержавеющей стали с крышкой	1	Предназначен для исследование химических процессов в условиях высокого давления и температуры
2	Стакан из фторопласта	1	Емкость, служащая для изоляции продукта от металлического корпуса
3	Комплект инструментов	1	Ключ гаечный 19мм и ключ шестигранный 10мм для обслуживания реактора
4	ЗИП	1	В комплект поставки входят уплотнения из фторопласта Ф4 в количестве двух штук

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

5

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Значение
Объём сосуда	150 мл
Объём внутреннего стакана	100 мл
Рабочие температуры	-100...+200 °С
Предельные температуры	-120...+300 °С
Рабочее давление в ёмкости	150 Атм
Уставка предохранительного клапана	200 Атм
Предельное давление в ёмкости	300 Атм
Внешняя поверхность	Матированная
Тип емкости	Цилиндрическая с плоским дном
Тип крышки	Плоская, герметичное исполнение
Материал уплотнения крышки	Фторопласт Ф4
Материал вкладываемого стакана	Фторопласт Ф4
Материал корпуса реактора	AISI316Ti
Габаритные размеры (ДхШхВ)	200*140*380 мм
Вес нетто	5 кг
Габаритные размеры в упаковке (ДхШхВ)	290*290*490 мм
Вес брутто	11 кг

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

6

5 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	Вид документа	Кол-во экз.
ДУ.РВД.11081-002-2021ПС	Паспорт	1
б/н	Чертежи и схемы	1

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДУ.РВД.11081-002-2021ПС	Лист
											7

6 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого капитального ремонта 20000 ч, в течение срока службы не менее 8 лет, в том числе срок хранения не более 1 года.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантии изготовителя (поставщика):

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие изделия требованиям технического задания, действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

В случае обнаружения потребителем дефектов, при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения, изготовитель (поставщик) безвозмездно отремонтирует (с заменой дефектных узлов и деталей) или заменит изделие в течение гарантийного срока.

Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. №дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реактор высокого давления
наименование изделия

4
заводской номер

Изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Руководитель ОТК _____

М.П. _____
 личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

Руководитель предприятия _____

М.П. _____
 личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И КОНСЕРВАЦИИ

Реактор высокого давления

наименование изделия

4

заводской номер

Скомплектована и упакована согласно требованиям действующей технической документации.

Упаковку произвел:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Законсервирована согласно требованиям действующей технической документации на ____ лет.

Консервацию произвел:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

10

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Специальных требований при применении изделия и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется. Дополнительные меры безопасности по утилизации не требуются.

Утилизация изделия проводится в соответствии с нормами страны предприятия осуществляющего эксплуатацию.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

11



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДУ.РВД.11081-002-2021ПС

Лист

16