

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
(Комплект фторопластовых автоклавов)

ЛОТ 1

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Крышка автоклава (из фторопласта (ПТФЭ) 100% первичного)	Изделие представляет собой прецизионный элемент, изготовленный с соблюдением повышенных требований к точности размеров и качеству обработки поверхностей. Общий размер составляет 22 × 63 мм, ответная часть — 12 × 33 мм. Изделие изготовлено из химически стойкого материала, устойчивого к воздействию плавиковой кислоты (HF), а также к агрессивным средам и перепадам температуры. Все элементы проходят контроль герметичности и качества обработки в соответствии с установленными техническими требованиями. Применяется для работы с плавиковой кислотой под давлением 2–5 атмосфер. Конструкция обеспечивает надежную герметизацию и длительный срок службы при эксплуатации в условиях агрессивной химической среды.	Шт.	22

ЛОТ 2

1	Корпус автоклава (из фторопласта (ПТФЭ) 100% первичного)	Изделие представляет собой прецизионный элемент лабораторно-технологического назначения, предназначенный для работы с плавиковой кислотой под давлением 2–5 атм. Геометрические параметры: общий размер — 55 × 63 мм, толщина доньшка — 18 мм, толщина стенок — 7,5 мм, обод — 15 × 10 мм, ответная часть — 12 × 33 мм. Материал изготовления: 100 % первичный фторопласт (ПТФЭ), отличающийся высокой химической стойкостью, низким коэффициентом трения и устойчивостью к коррозии. Материал не вступает в реакцию с плавиковой кислотой и сохраняет свойства при повышенных температурах и давлении. Технология производства: обработка ведётся на высокоточных станках с ЧПУ, что обеспечивает минимальные допуски и точное сопряжение деталей. Область применения: используется в оборудовании и узлах для работы с плавиковой кислотой (HF) и другими агрессивными реагентами при давлении 2–5 атм, обеспечивая герметичность, химическую стойкость и стабильность размеров.	Шт.	22
---	---	--	-----	----

ЛОТ 3

1	Бобина автоклава (из фторопласта (ПТФЭ) 100% первичного)	Изделие представляет собой прецизионный элемент, выполненный с высокой точностью геометрических параметров и предназначенный для эксплуатации в условиях воздействия плавиковой кислоты под давлением 2–5 атмосфер. Конструкция отличается повышенной прочностью, химической стойкостью и надежной герметизацией. Геометрические характеристики: общий размер — 80 × 83 мм,	Шт.	22
---	---	---	-----	----

		ответная часть — 65 × 18 мм, толщина доньшка — 33 мм, диаметр отверстия — 26 мм, толщина стенок — 7,5 мм, обод — 15 × 10 мм (при наличии в конструкции). Материал изготовления: изделие выполнено из 100 % первичного фторопласта (ПТФЭ), обладающего высокой химической инертностью, устойчивостью к коррозии, низким коэффициентом трения и стабильностью размеров при термических колебаниях. Назначение и применение: изделие используется в составе узлов и оборудования, работающих с плавиковой кислотой (HF) и другими агрессивными реагентами при давлении 2–5 атмосфер, обеспечивая надежное уплотнение, стойкость к химическому воздействию и длительный срок службы		
--	--	---	--	--

ЛОТ 4

1	Крышка бобины автоклава (из фторопласта (ПТФЭ) 100% первичного)	Изделие представляет собой прецизионный элемент, предназначенный для эксплуатации в составе оборудования, работающего с плавиковой кислотой под давлением 2–5 атмосфер. Конструкция рассчитана на длительное использование в условиях воздействия агрессивных химических сред и обеспечивает высокую герметичность, точность и стабильность геометрии. Геометрические параметры: общий размер — 43 × 80 мм, внутренняя часть — 36 × 65 мм, место под шайбу пресса — 39 × 2 мм, толщина доньшка — 18 мм, толщина стенок — 7,5 мм, обод — 15 × 10 мм (при наличии в конструкции). Материал изготовления: изделие выполнено из 100 % первичного фторопласта (ПТФЭ), отличающегося высокой химической стойкостью, инертностью к плавиковой кислоте, устойчивостью к давлению и перепадам температуры. Материал не подвержен коррозии и сохраняет свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации. Назначение и применение: изделие используется в составе технологических и лабораторных установок, предназначенных для работы с плавиковой кислотой (HF) и аналогичными агрессивными средами при давлении 2–5 атмосфер. Конструкция обеспечивает надежную посадку шайбы пресса, прочное уплотнение и устойчивость к деформации при рабочих нагрузках	Шт.	22
---	---	--	-----	----

Председатель Правления АО «Парк ядерных технологий»



Байгазинов Ж.А.

Директор департамента организационного обеспечения



Волкова Г.Б.