

Каталог продукции

Резинотехнические изделия для нефтегазового оборудования

УЗЭУ

Уральский завод
эластомерных уплотнений

Уральский завод эластомерных уплотнений — ведущий производитель резинотехнических изделий для различных отраслей промышленности.
На сегодняшний день УЗЭУ входит в ТОР-10 ведущих производителей РТИ России. Среди производителей Свердловской области завод
занимает 4 место. С 2004 года мы осуществляем полный технологический цикл производства РТИ, от сырых резиновых смесей до готового изделия.
Завод выпускает запасные части и комплектующие на противовыбросовое, буровое, промысловое и прочее нефтегазовое (нефтяное) оборудование.

ВЫРУЧКА (МЛРД.)
1,5

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА
350

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА (МЛН. РУБЛЕЙ)
128

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА (ТОНН)
9411

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ (КВ.М)
10000

АССОРТИМЕНТ БОЛЕЕ
6000

- Российское производство. Подразделения расположены в городах Екатеринбург и Михайловск
- Продукция имеет пищевой допуск, соответствует ГОСТам и ТУ
- Регулярная модернизация и обновление оборудования
- Развитая дилерская сеть и гибкая ценовая политика
- Предприятие получило сертификат о соответствии системы менеджмента качества требованиям международного стандарта **ISO 9001:2015**

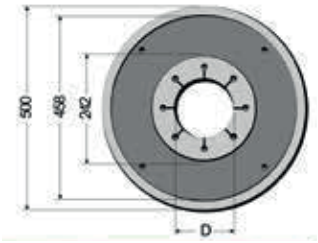
Преимущества работы с УЗЭУ

- Разработка и внедрение футеровочных РТИ в соответствии со спецификой оборудования заказчика. Проектирование геометрии изделий под размеры и подбор рецептуры резиновой смеси с необходимыми показателями сопротивляемости механическому износу.
- Минимальные цены изделия за счет полного цикла производства: от подбора резины до готовой футеровки.
- Особые условия сотрудничества для постоянных партнеров.
- Организация доставки в любую точку России, в страны Таможенного союза и СНГ.

Обтираторы



Обтираторы применяются для очистки насоснокомпрессорных и технологических труб при проведении капитальных и технологических ремонтов от скважинных жидкостей, а также для исключения попадания посторонних предметов в устье скважины.
Выпускаются следующих размеров: 60, 73, 89, 102, 114, 127, 146.



Условия эксплуатации
Рабочая среда: нефть, парафины, пластовые воды, растворы хлорида кальция и хлорида натрия, остатки щелочей и кислот.
Резиновая смесь: В-14НТА

Обозначение	D60	D73	D89	D102	D127
D (мм)	60	73	89	102	127
Масса (кг)	5,78	5,72	5,63	5,57	5,37

Манжеты пакера



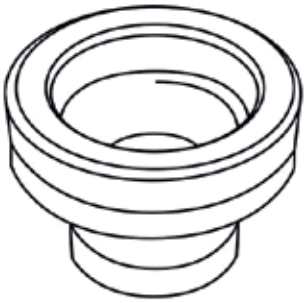
Скважинные уплотнители (пакеры) служат для разобщения частей ствола скважины по вертикали и герметизации нарушенных участков обсадной колонны, а также для разобщения зон затрубного пространства, расположенных выше и ниже пакеров. Пакеры применяют в обсадных колоннах нефтяных, газовых и нагнетательных скважинах при их эксплуатации
и ремонте.

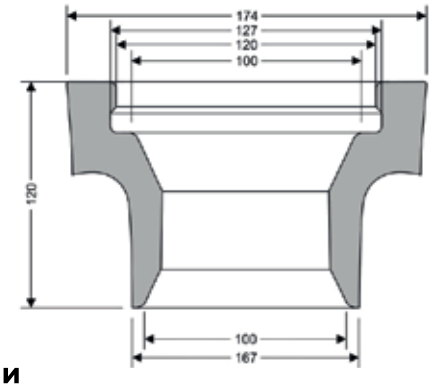
Условия эксплуатации
Максимальная температура рабочей среды: до 120 °С.
Рабочее давление: 35 МПа.
Рабочая среда: нефть, газ, газоконденсат.

Уплотнения верхние для превенторов, уплотнения для превенторов сферических и вставки технологические для герметизирующего оборудования 1КГОМ

1КГОМ - комплекс герметизирующего обрудования модернизированный предназначен для герметизации устья нефтяных и газовых скважин в процессе их ремонта. Используются в качестве сменных уплотнений для вставой в комплексах герметизирующего оборудования КГО, КГОМ, КТО, КТОМ и их модификаций с аналогичными посадочными размерами.
Резиновые смеси на основе гидрированных и карбоксилированных каучуков.

КГОМ.502-01



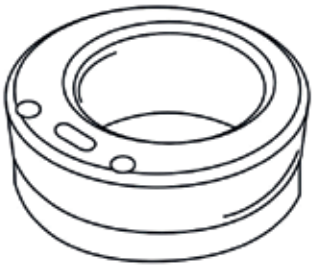


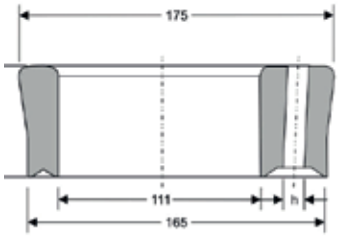


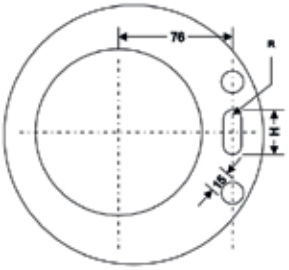
Условия эксплуатации

Рабочая среда: нефть, парафины, пластовые воды, растворы хлорида калия и хлорида натрия, остатки щелочей и кислот.
Температура хрупкости: -45 °С
Коэффициент морозостойкости при сжатии: при -30 °С: 0,5; при -40 °С: 0,2;
Твердость: 74 ед. Шор А. Резиновая смесь: В-14

КГОМ.304



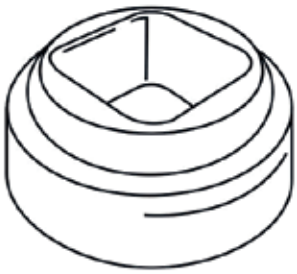


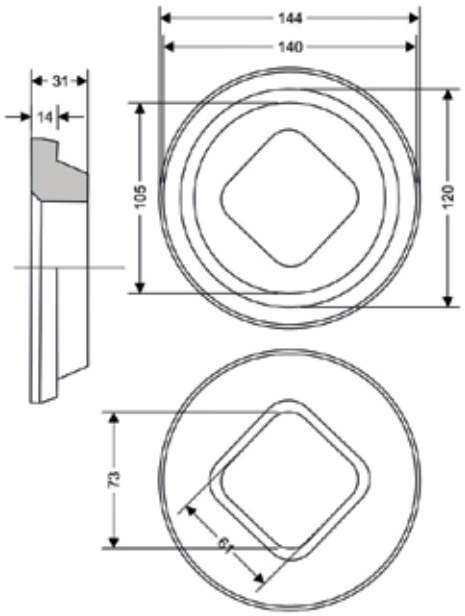




Обозначение	Тип кабеля	h (мм)	H (мм)	R (мм)	Масса (кг)
КГОМ.304	3х10	12,2	30,2	6,1	0,85
КГОМ.304-01	3х16	13,2	33,5	6,6	
КГОМ.304-02	3х25	14,6	37,6	7,3	

КГОМ.434-01







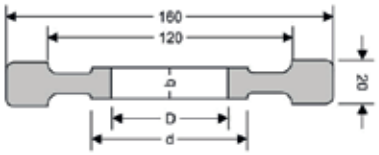
Условия эксплуатации

Рабочая среда: нефть, парафины, пластовые воды, растворы хлорида калия и хлорида натрия, остатки щелочей и кислот.
Температура: от +50 до -40 °С. Твердость: 70-80 Шор А.
Резиновая смесь: ИРП-1293-76М

+7 (343) 302-41-40
zavodrti.ru

КГОМ.602







Обозначение	D (мм)	d (мм)	b (мм)	масса (кг)
КГОМ.602	45	65	15	0,34
КГОМ.602-01	57	77	15	0,33
КГОМ.602-02	70	90	15	0,32
КГОМ.602-03	86	-	10	0,28

Условия эксплуатации

Рабочая среда: нефть, парафины, пластовые воды, растворы хлорида калия и хлорида натрия, остатки щелочей и кислот.
Температура: от +50 до -40 °С. Твердость: 70-80 Шор А.
Резиновая смесь: ИРП-1293-76М

Маслобензостойкие шнуры

Шнуры резиновые 1-4С. ГОСТ 6467-79		**Шнуры фторсиликоновые**
Шнуры круглого и прямоугольного сечений, предназначенные для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды до 1,0 МПа (1-кгс/кв.см), защиты полостей от пыли, грязи. Уплотнительные шнуры выпускаются круглого и прямоугольного сечения. Для шнуров круглого сечения диаметр составляет от 2 до 50мм. Для шнуров квадратног сечения ширина сечения составляет от 3,2 до 50 мм. Длина сечения - от 6,3 до 63 мм.		Фторсиликоновые резиновые смеси собственного производства под торговой маркой UralSil FS ("Уральский Силикон. Фторсиликон"). Твердость от 50 до 70 ед. Шор А. Цвет: красный, серый, синий. Шнуры выпускаются круглого сечения диаметром от 2 до 60 мм. Шнуры прямоугольного сечения - стороной до 40 мм.
+ 25 °С	**Термостойкость**	+ 200 °С
- 30 °С	**Морозостойкость**	- 60 °С
до 25 %	**Стойкость к воздействию нефтепродуктов**	до 5%
не нормируется	**Относительная остаточная деформация при сжатии**	не более 12%
Форма поставки Шнуры диаметром до 32 мм поставляются бухтами произвольной длины, шнуры большего диаметра - прямолинейными отрезками 2900 (±100 мм).		**Форма поставки** Шнуры диаметром от 2 до 60 мм поставляются бухтами.

+7 (343) 302-41-40
zavodrti.ru

Пористые шнуры по ГОСТ 19177-81



Наш завод изготавливает пористые шнуры на основе каучуков СКМС-АРКМ, EPDM.
В зависимости от температурных условий эксплуатации шнуры производятся следующих типов:
- **ПРП-40** - для условий с температурным интервалом от - 40 до + 70 °С;
- **ПРП-60** - для условий с температурным интервалом от - 60 до + 70 °С.

Шнуры в зависимости от плотности подразделяют на группы: 300; 400; 500; 600.
Также имеется возможность сделать плотность выше 600.

Шнуры выпускаем круглого сечения (К) диаметром от 10 до 30 мм, а также прямоугольного сечения (П) размерами от 10 мм до 50 мм (до 60 мм по техническим возможностям оборудования).
Длина прокладок - не менее 3000 мм.
По соглашению изготовителя с потребителем допускается выпуск прокладок других размеров и длины.
Эксплуатация шнуров пористых резиновых ПРП рассчитана в двух климатических вариантах - умеренном и холодном.
Гарантийный срок хранения шнуров - один год со дня изготовления.

Пористые профили на основе силоксановых каучуков

Пористые силиконовые профили служат прокладочными, амортизационными, уплотняющими элементами, которые обеспечивают герметичность. Чаще всего пористый профиль применяют в качестве прокладок для вибро- и др. изоляции в легкой промышленности. Также часто пористый профиль применяется для тепло-шумоизоляции бытовых и производственных помещений, для вибро -, тепло – и шумоизоляции машин, для герметизации панелей в агрегатах и аппаратах. Силиконовый пористый профиль служит уплотнителем для стыков мостов, сооружений, для уплотнения дверей, окон и металлоконструкций, а также для уплотнения соединений станков, машин, агрегатов.
- температурные режимы: от -50 до +200 °С;
- плотность – 300-600 кг/м3 (в зависимости от толщины изделия).
- толщина – 2-15 мм.

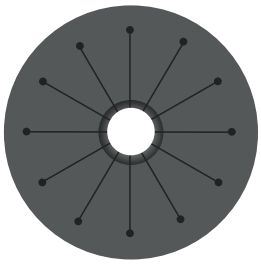
Пористый силиконовый профиль обладает:
- высокой работоспособностью в растворах солей, кислот, щелочи (20%-насыщенность); морской, промышленной, пресной или кипящей воде;
- стойкостью к грибкам и плесени;
- высокими показателями механической прочности, эластичности, гибкости и долговечности;
- хорошими показателями остаточной деформации при сжатии.

+7 (343) 302-41-40
zavodrti.ru

Маслобензостойкие пластины

МБС ГОСТ 7338-90		Фторсиликоновые пластины
Рабочая среда: воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0,05 до 10,0 МПа; азот		Обладают уникальными свойствами, устойчивостью к агрессивным средам и термической устойчивостью. Подходят для изготовления уплотнений, прокладок, мембран, изоляторов. Технические пластины, шнуры и формовые изделия из фторсилоксанов (фторкаучуков) обладают устойчивостью к бензинам и маслам, в том числе трансформаторным. Эти изделия находят широкое применение в автомобилестроении и электроэнергетике.
до 80 °С	**Термостойкость**	до 250 °С
- 40 °С	**Морозостойкость**	- 60 °С
СЖР 20-25%	**Стойкость к воздействию нефтепродуктов**	СЖР 3-5%
20-25%	**Изоктан**	3-5%
50%	**Относительная остаточная деформация при сжатии**	12%
Рулонные пластины 1000х3000 мм Формовые пластины 500х500 мм Формовые пластины 700х1500 мм		Пластины толщиной от 1 до 50 мм. Ширина х длина: 250х250, 300х300, 500х500, 600х600, 700х700, **700х1500 мм.**

Предохранители затрубного пространства



Для стальных бурильных труб:

- СБТ-89
- СБТ-127
- СБТ-140
- СБТ-149

+7 (343) 302-41-40
zavodrti.ru

Маслобензостойкие резиновые смеси

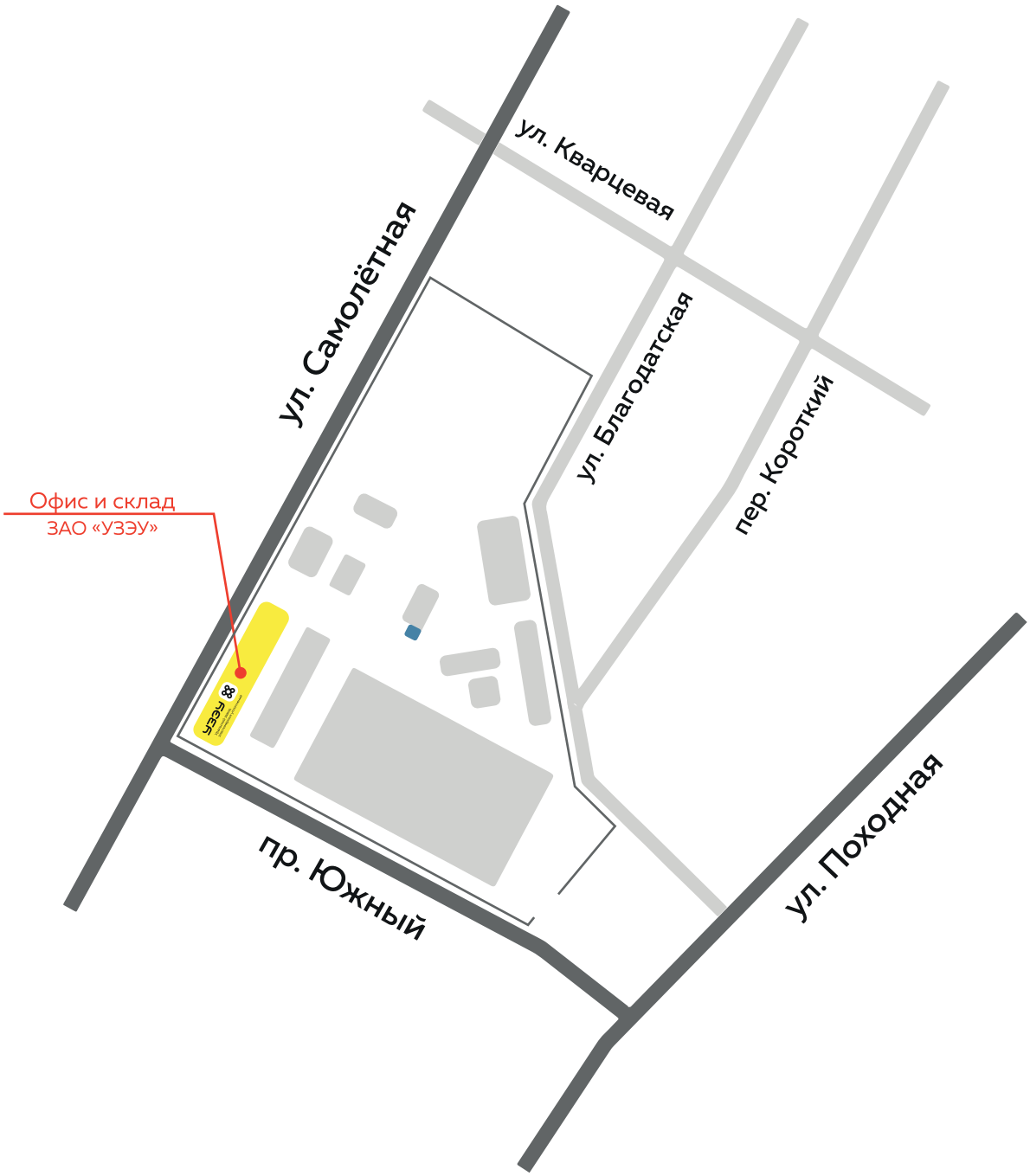
Резиновые смеси ТУ 38 051166-98

Марка смеси	Рабочая температура (°С)	Условная прочность при растяжении, не менее, Мпа (кг/см²)	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А
В-14	от -45 до +100	10,8 (110)	160	72-79
В-14-1	от -45 до +100	11,8 (120)	150	78-85
НО-68-1	от +4 до +100	8,8 (90)	250	52-67
ИРП-1078	от -50 до +150	11,8 (120)	150	73-86
ИРП-1078А	от -50 до +150	11,8 (120)	150	70-89
ИРП-1287	от -20 до +200	13,2 (135)	130	74-84
3825	от -30 до +100	10,08 (110)	140	77-92
3826с	от -40 до +100	8,8 (90)	350	61-76
4004	от -30 до +100	9,8 (100)	250	69-84
4362-1	от -55 до +100	7,8 (80)	170	63-78

Резиновые смеси для уплотнительных деталей ТУ 2512-005-76503153-2009

Марка смеси	Рабочая температура (°С)	Условная прочность при растяжении, не менее, Мпа (кг/см2)	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Твердость, ед. Шор А
76-У-406	от -60 до +140	5,2	150	70-75
76-У-536	от -60 до +140	10,8	130	75-85
76-У-169	от -60 до +180	8,5	170	78-88
4326-1	от -50 до +110	7,8	170	62-68
В-14	от -60 до +120	10,8	160	70-78
В-14-1	от -60 до +120	11,2	150	78-85
НО-68-1	от -45 до +100	8,8	250	55-65
ИРП-1078А	от -40 до +150	11,8	150	75-85
3826с	от -45 до +100	8,8	350	62-74
ИРП-1293-76М	от -30 до +140	13,8	160	74-80
ИРП-1293-76М-7	от -30 до +140	15,0	150	80-85
76-У-177	от -30 до +140	10,0	150	82-90
76-У-217	от -30 до +150	13,0	180	75-77

Карта проезда
Екатеринбург



УЗЭУ

Уральский завод
эластомерных уплотнений

Производство:
Свердловская область,
Михайловск , Кирова, 2
Режим работы:
Пн-Пт: 08:00-17:00
Телефон:
+7 (34398) 2-25-20
E-mail:
info@zavodrti.ru

Производство,
Центральный офис:
Екатеринбург, Самолетная 51
Режим работы:
Пн-Пт: 08:00-17:00
Телефон:
+7 (343) 302-41-40
E-mail:
info@zavodrti.ru