
БАРНАУЛЬСКИЙ ЗАВОД
РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ
НАДЁЖНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ.
КАЧЕСТВО, ПОДТВЕРЖДЁННОЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.

Барнаульский Завод Резиновых Технических Изделий

ООО «Барнаул РТИ» — современное предприятие по производству сегмента резиновых технических изделий специального назначения, имеющее полный производственный цикл от получения сырья до выпуска готовой продукции.

- научно-технический задел по современным резинам, резинотканевым материалам в рамках государственной программы импортозамещения Минпромторга России.
- разработка и производство спасательных плотов для 10, 22, 25 и 50 пассажиров.
- авиационные спасательные лодки, авиационные спасательные жилеты, авиационные аварийно-спасательные трап-лотки.
- разработка и производство мягких топливных баков для авиации.
- производство резиновых смесей и специальных клеевых составов для авиационной промышленности.

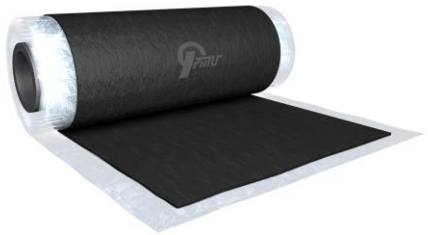




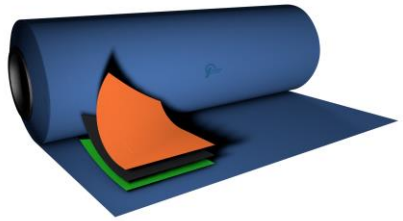


Основные виды продукции ООО «Барнаул РТИ»

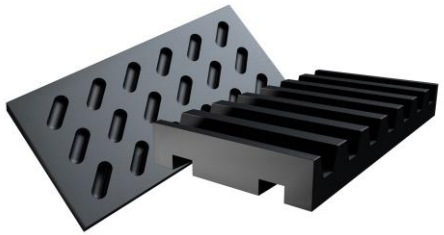
Смеси резиновые



Ткани прорезиненные



Формовые РТИ



Аварийно-спасательное оборудование





Смеси резиновые

Каландрованные резиновые смеси предназначены для гуммирования химической продукции на предприятиях. Являются сырьем для уплотнительных изделий и защитных элементов, устойчивым к жидкостям и маслам и некоторым химическим растворам, а также для изготовления
формовых изделий, стыковки и ремонта конвейерных лент. Каландрованная резина производится при помощи каландров, ее выпускают в рулонах из резинового полотна толщиной 0,4 - 3 мм и шириной 600 - 1000 мм.

Вальцованные резиновые смеси предназначены для изготовления различных уплотнителей шприцованных и формовых. Используются в качестве сырья резинотехнических деталей, сырья для изготовления гибких трубопроводов, рукавов и шлангов. Вальцованную сырую резину получают в виде листов толщиной 0,6 – 15 мм и производят путем прокатывания между специальными вальцами – промышленными смесителями.

ТУ 38.0051166-2015
(взамен ТУ 38 0051 166-98)
Смеси резиновые для резинотехнических изделий авиационной техники

- В-14 (группа 6)
- В-14-1 (группа 6)
- НО-68-1 (группа 6)
- ИРП-1078 (группа 6)
- ИРП-1078А
- (группа 6)
- ИРП-1346
- (группа 8)
- ИРП-1347
- (группа 8)
- ИРП-1348 (группа 8)
- 56 НТА (группа 8)
- 51-1669 (группа 6)
- 1847 (группа 8)

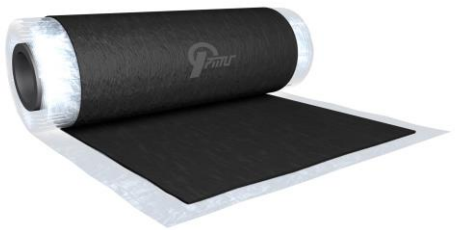
ТУ 22.19.20-111-75233153-2018
(взамен ТУ 2512-046-00152081-2003)
Смеси резиновые невулканизованные товарные

- 2462 (группа Iв-19)
- 6190 (группа Iв-13)
- 7105 (группаIб-21)
- ИРП-1315 (группа VI-1б-19, VI-1б-21, VI-1б-22)
- ИРП-1346 (группа VI-1а-28, Iа-19)
- ИРП-1352 (группа IVа-29)
- В-14 (группа IVв-29, III-1в-20)
- В-14-1 (группа IVв-29, III-1в-23)

ТУ 38 105 1559-87
Смеси резиновые листовые для Гуммирования химической аппаратуры

- ГХ-1627
- ГХ-1626
- ГХ-2566
- ГХ-1976
- ГХ-1751

ТУ 38.105 683-87
сырые товарные резины для их Изготовления формовых РТИ
54-19-33-ф
54-19-33-л

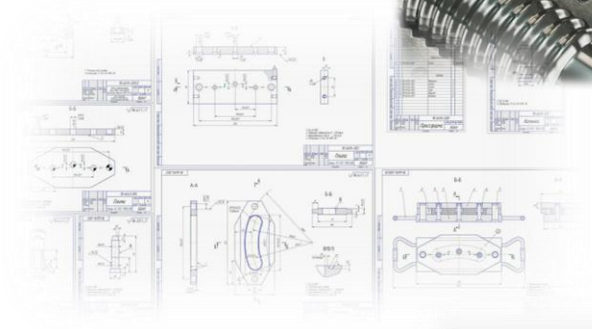


Формовые РТИ

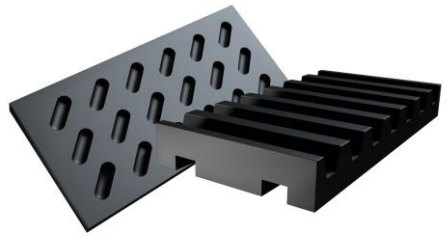
ООО «Барнаул РТИ» изготавливает формовые РТИ по чертежам и образцам заказчика

- Собственное производство оснастки
- Подбор технологии производства и оборудования
- Компетенции в проектировании изделий и прессформ
- Проведение полного цикла испытаний
- Изготовление резиновых смесей по ТЗ заказчика
- Изделия габаритами более 2 метров









Спасательные авиационные средства

ООО «Барнаул РТИ» является разработчиком и производителем спасательных плотов, превосходящих импортные аналоги по техническим характеристикам.

Плот СП-10 размещение внутреннее	
Вместимость	номинальная 10 человек перегрузочная 15 человек
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	в чехле 750× 400×350 в рабочем положении 2740×2740×1470
Масса плота в чехле	не более 40 кг

Плот СП-22 размещение наружное	
Вместимость	номинальная 22 человека перегрузочная 33 человека
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	в контейнере: 700×377×535 в рабочем положении: 4160×4160×1585
Масса плота в чехле	не более 40 кг







Жилеты спасательные для экипажа и пассажиров воздушного судна

ООО «Барнаул РТИ» в рамках программы импортозамещения разработан и сертифицирован:

Жилет спасательный для обеспечения спасения пассажиров и экипажа в случае вынужденной посадки самолета на воду. Жилет обеспечивает поддержание человека на плаву после покидания самолета и до посадки его на групповые плавсредства (надувные авиационные спасательные плоты) или другие средства спасения (шлюпки, лодки, катера, проходящие корабли, вертолеты и т. п.).

Состав изделия:

- камера плавучести независимая – 2 шт.
- огонь спасательного средства – 1 шт.
- активатор ручной – 2 шт.
- баллон с CO2 – 2 шт.
- трубка поддува с клапаном – 2 шт.
- ремень с застежкой – 1 шт.

Масса изделия (не более) – 650 гр.



Домкрат авиационный подъемник

ДАП - 4/8 предназначены для подъема любых отечественных и зарубежных самолетов массой до 200 тонн , имеющих убранные или поврежденные шасси.
Домкрат авиационный подъемник ДАП – 4/8 производятся в соответствии с ТУ 1051657-2015, состоят из четырех секций по восемь баллонов каждая. В состав комплекта подъёмника входит: система управления наполнением ((коллекторы 4 шт., манометры 4 шт., распределитель 1 шт., шланги наполнения)
ДАП-4/8

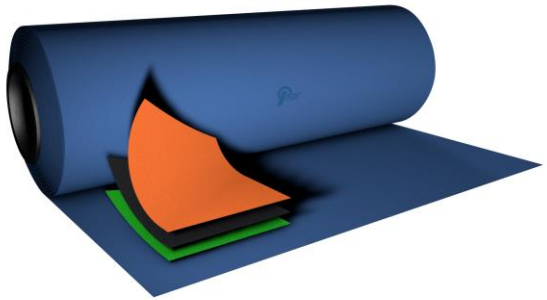
- Количество баллонов в комплекте,32 шт
- Рабочее давление воздуха в баллоне, 19,6±0,98 (0,20±0,01) кПА (кг/см2)
- Максимальное давление воздуха в баллоне, 19,6±0,98 (0,20±0,01) кПА (кг/см2)
- Габаритные размеры наполненного баллона, длина*ширина*высота, мм 5350±150*3000±100*660±70
- Максимальная высота подъема груза одной грузоподъемной секцией, 5,28 м.
- Масса одного баллона, не более, 80 кг
- Диапазон эксплуатационных температур наружного воздуха, -50/+50 °С





Ткани прорезиненные

ООО «Барнаул РТИ» в декабре 2023 года совершил технологический прорыв, запустив современную линию по производству обрезиненных тканей и резиновых пластин методом непрерывной вулканизации.



Ключевые преимущества нового производства:
Технология непрерывной вулканизации увеличивает прочность и жесткость продукции на 30-40% по сравнению с традиционными методами; Полностью автоматизированный процесс, требующий всего 3 операторов для обслуживания всей линии;

Уникальная точность нанесения: толщина резинового покрытия теперь регулируется в диапазоне 0,025-0,5 мм (ранее 0,4-0,5 мм), что позволяет выпускать продукцию различными характеристиками.
Гибкость производства позволяет оперативно адаптировать параметры продукции под требования заказчика. Этот запуск укрепил позиции завода как технологического лидера в отрасли производства прорезиненных тканей.





Наименование ткани	Описание
АХКР ТУ 105 1578-2009 конструкции А,Б,В	Количество слоев ткани: конструкции А и В прорезиненная с двух сторон, Б с одной стороны Покрытие: А и В - двухстороннее / Б - одностороннее Основа: хлопчатобумажная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 130±5 Масса 1 м2/ г, в пределах: А, Б — 300-340; В — 500-510 Цвет: чёрный Свойства: масло-топливостойкая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: для вулканизованных 2 года для невулканизованных 3 месяца
300В ТУ 105 1578-2009	Количество слоев ткани: двухслойная Покрытие резиновое: двухстороннее Основа: полотно трикотажное (вертелочное) Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 75±5 Толщина, мм, не более: 1,0 Цвет: черный Свойства: масло-топливостойкая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 6 месяцев
301В ТУ 105 1578-2009	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие резиновое: двухстороннее; Основа: полотно трикотажное (вертелочное) Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 75±5 Толщина, мм, не более: 0,6 Цвет: черный Свойства: масло-топливостойкая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 6 месяцев
500 И марка А, Б ТУ 381051901-89	Количество слоев ткани: двухслойная Покрытие резиновое: одностороннее, диагонально-дублированная, лицевая сторона с алюминированным покрытием Основа: хлопчатобумажная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Масса 1 м2/г, в пределах: 255-280 (Марка А); 245-300 (Марка Б) Цвет: серебристый Свойства: газодержащая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 2 года

ТКАНИ БАРНАУЛ РТИ

Наименование ткани	Описание
565 А ТУ 38 1051901-89	Количество слоев ткани: двухслойная, диагонально-дублированная Покрытие резиновое: двухстороннее Основа: хлопчатобумажная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Масса 1 м2/г, в пределах: 465-520 Цвет: теплостойкость и морозостойкость Свойства: газодержащая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 25 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 2 года
Чефер обрезиненный (ткань 1091) ТУ 38.305.39.007-90	Количество слоев: однослойная Основа: хлопчатобумажная ткань Покрытие: двухстороннее, невулканизованное Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 100±5 Толщина, мм, в пределах: 0,90±0,05 Цвет: черный Свойства: водонепроницаемость Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
Доместик обрезиненный и ткань 39-ОТ-1 ГОСТ 22704-77	Количество слоев: однослойная Основа: хлопчатобумажная ткань Покрытие: двухстороннее Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 80±10 (доместик) / 130±5 (39-ОТ-1) Цвет: черный Свойства: водонепроницаемость Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 70 °С Гарантийный срок хранения: 3 месяца
23М ТУ 38.30505357-2012	Количество слоев ткани: двухслойная параллельно-дублированная Покрытие: двухстороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 90±2 Масса 1 м2/ г, в пределах: 540-640 Свойства: водонепроницаемая Цвет: Лицевая сторона «Хаки», изнаночная сторона чёрная Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения в рулонах: 10 лет.

ТКАНИ БАРНАУЛ РТИ

Наименование ткани	Описание
509 ТУ 38.30539.007-90	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: двухстороннее Основа: хлопчатобумажная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Толщина, мм, в пределах: 1,90±0,02 Масса 1 м2/ г, в пределах: 540-640 Свойства: воздухонепроницаемая, морозостойкая Цвет: Лицевая сторона «Хаки», изнаночная сторона чёрная Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения в рулонах: 1 год
618 Б ТУ 38 1051901-89	Количество слоев ткани: двухслойная, диагонально-дублированная Покрытие: одностороннее Основа: хлопчатобумажная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Толщина, мм, в пределах: 1,90±0,02 Масса 1 м2/ г, в пределах: 200-260 Свойства: водонепроницаемость Цвет: серебристый Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
39-305	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: двухстороннее Основа: полиэфирная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 122±4 Толщина, мм, в пределах: 0,8±0,1 Масса 1 м2/ г, в пределах: 800-950 Свойства: водонепроницаемость Цвет: чёрный Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
51-3Т-039-1 ТУ 105 1708-86	Количество слоев ткани: двухслойная параллельно-дублированная Покрытие: двухстороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 90±2 Масса 1 м2/ г, в пределах: 800-1000 Цвет: чёрный Свойства: воздухонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 45 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 2 года

Наименование ткани	Описание
39-ТК-407 ТУ 22.19.50-049-75 140 150-2024	Количество слоев: однослойная Покрытие: двухстороннее Основа: хлопчатополиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Толщина, мм, не менее: 0,38 Масса 1 м2/ г, не более: 500 Цвет: белый, зелёный Свойства: огнестойкая, стойкая к истиранию, к действию кислот и щелочей Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 40 до плюс 40°С Гарантийный срок хранения: 10,5 лет
ТСБО ТУ 2566-116-00209600-2009	Количество слоев: однослойная Покрытие: двухстороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Толщина, мм, не менее: 0,38 Масса 1 м2/ г, не более: 480 Свойства: водостойкая Цвет: оранжевый, желтый Гарантийный срок: 10 лет Количество слоев: однослойная Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 40 до плюс 40 °С
39-015 ТУ 38.305.39.007-90	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: одностороннее Основа: хлопчатополиамидная или полиамидная ткан Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 95±3 / 105±3 Толщина, мм, не менее: 0,36 Масса 1 м2/г, не более: 475 Цвет: серый Свойства: стойкая к истиранию, действию кислот и щелочей Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 40 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 10,5 лет
58 ТУ 1051176-87	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие резиновое: двухстороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 80±3 Масса 1 м2/г, в пределах: 260-310 Цвет: черный Свойства: воздухонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 2 года

Наименование ткани	Описание
39 - ТКО ТУ 38.305.39.007-90	Количество слоев: однослойная Покрытие резиновое: двустороннее/одностороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 105±3 Толщина, мм, не менее: 0,38 Масса 1 м2/ г, не более: 575 Цвет: синий/зеленый/оранжевый/желтый Свойства: морозостойкость, водонепроницаемость Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 40 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 2 года
987 ТУ 38.305 39 009-91	Количество слоев ткани: двухслойная, параллельно-дублированная Покрытие: одностороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 80±3 Масса 1 м2/г, в пределах: 515-615 Цвет: чёрный Свойства: воздухонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
988 ТУ 38.305 39 009-91	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: двустороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 80±3 Масса 1 м2/г, в пределах: 390-490 Цвет: чёрный Свойства: воздухонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
836 ТУ 2567-541-13935488-2007	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: двустороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 83±3 Масса 1 м2/г, не более: 210 Цвет: зелёный Свойства: водонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 30 до плюс 40 °С Гарантийный срок хранения: 1 год

ТКАНИ БАРНАУЛ РТИ

Наименование ткани	Описание
39-НТ-2501 ТУ 38.305-39-038-2016	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: двухстороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 90±2 Масса 1 м2/ г, в пределах: 550-750 Цвет: чёрный, оранжевый Свойства: воздухо- и водонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 1 год
39-НТ-3001 ТУ 38.305-39-038-2016	Количество слоев ткани: однослойная Покрытие: одностороннее Основа: полиамидная ткань Длина, м, не менее: 50 Ширина, см, в пределах: 82±3 Масса 1 м2/ г, не более: 250 Цвет: голубой или оранжевый Свойства: водонепроницаемая Рабочий диапазон температуры в пределах: от минус 50 до плюс 50 °С Гарантийный срок хранения: 1 год



Клеи резиновые

Резиновый клей получают растворением резиновых смесей в органических растворителях (этилацетат, бензин и др.). Применяется для склеивания резины с резиной, металлами (в том числе окрашенными), стеклом, деревом и другими поверхностями.

Наименование клея	Технические требования	Назначение / особенности
88-СА	ТУ 38 105 1760-89	Склеивание холодным способом резин с металлами (в т.ч. окрашенными), стеклом, резиной. Клеевая плёнка эластична. Рабочая температура от –50 до +60 °С. Стойкость к морской и пресной воде, не вызывает коррозии стали и алюминия.
4508	ТУ 2513-049-00149334-2007 (взамен ТУ 38.105480-90)	Склеивание текстиля, резинотканевых изделий, нанесение липкого слоя на прорезиненные ткани. Для ремонта лодок, камер, костюмов, сапог, кожгалантереи. Шов эластичен, стоек к воде и
2572	ТУ 38 105 758-79	Склеивание невулканизованных эбонитов с металлами в процессе вулканизации. Соединение влаго-, кислото- и теплостойкое (до +70 °С).
4НБ-ув	ТУ 105236-85	Склеивание вулканизированных резин и резинотканевых материалов на основе наирита, НК, СКН без последующей вулканизации; а также невулканизованных резин на основе хлоропренового и нитрильного каучуков с последующей вулканизацией.
Клей резиновый марки А	ГОСТ 2199-78	Применяется в производстве обуви, кожгалантереи, для склеивания резиновых и резинотканевых изделий.

Наши Контакты

Общество с ограниченной ответственностью «Барнаульский завод Резиновых Технических Изделий»
Россия, 656023, Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Космонавтов, 10.

Приемная
т/ф: 8 (3852) 33-62-53
e-mail: prime@barnaul-rti.ru

Отдел сбыта:
т/ф: 8 (3852) 33-62-32, 33-06-92
e-mail: sbyt@barnaul-rti.ru

Конструкторское бюро
т.: 8(3852) 33-10-09
e-mail: kb@barnaul -rti.ru

Отдел снабжения
т.: 8 (3852) 33-62-36
т.: 8 (3852) 33-06-94
e-mail: snab@barnaul-rti.ru

Наша продукции в

ГИСП

Наши стандарты

ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ РВ 0015-002-2020
Сертификат разработчика ФАП-21
Лицензия ВВТ
Авиационная лицензия
Контроль качества 238 ВП МО РФ