



РЕАЛ-ШТОРМ
РОСАТОМ

Баллоны и системы высокого давления Реал-Шторм

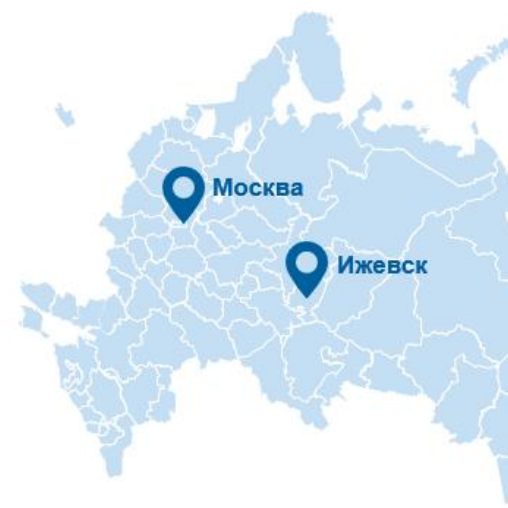
16 апреля 2025

ООО «НПФ «Реал-Шторм» (г. Ижевск)



РЕАЛ-ШТОРМ
РОСАТОМ

- Лидер рынка металлокомпозитных баллонов России по объему и продажам более 15 лет
- Ключевой поставщик конвейерных производств автомобилей на газобаллонном оборудовании
- Собственное производство полного цикла; команда разработчиков, ноу-хау, патенты
- Ассортимент ~100 баллонов от 16 до 210 литров, на давление до 400 бар



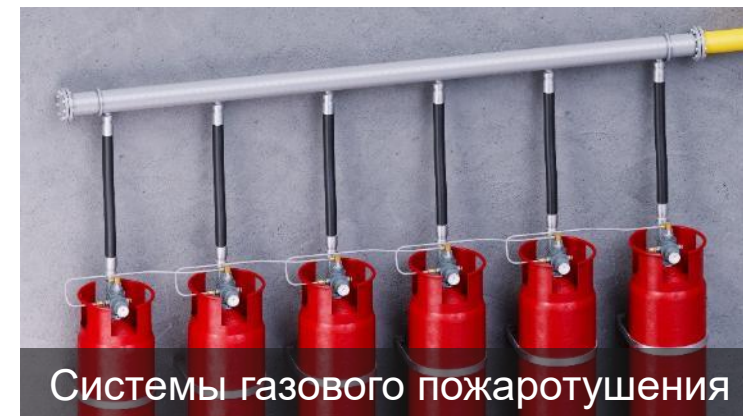
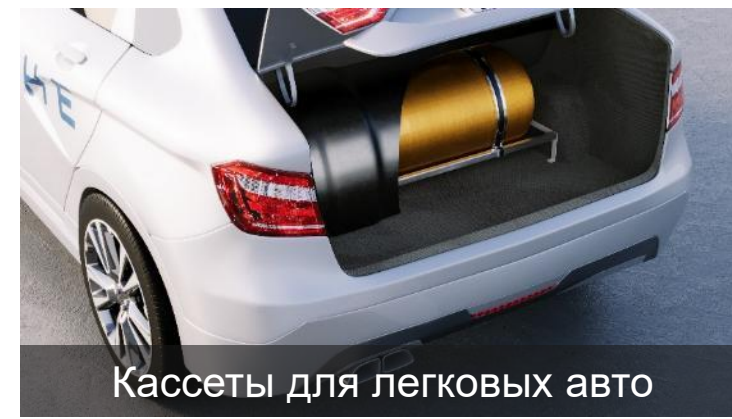
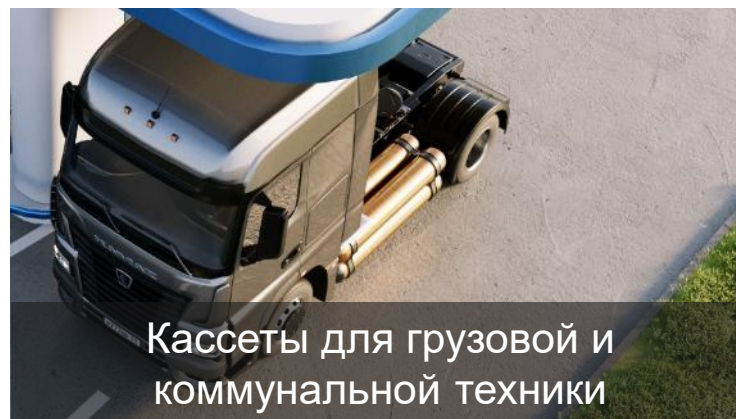
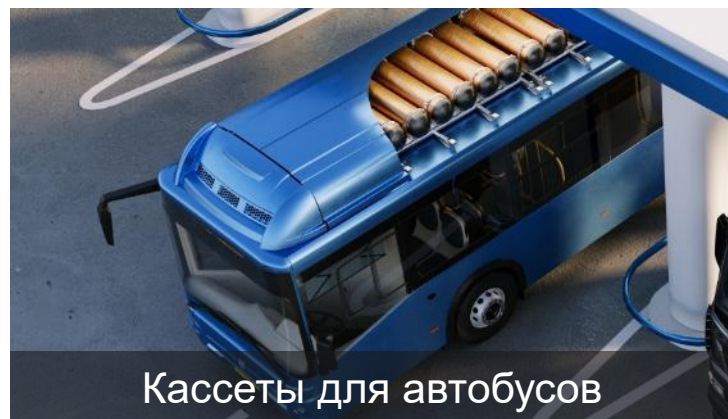


Преимущества баллонов III типа в сравнении с баллонами других типов:

- Баллоны 3 типа **не подвержены** водородному охрупчиванию
- Могут эксплуатироваться в экстремальных температурах **от -60 до +65 С**
- Способны **выдержать давление в 3-3,5 раза выше** рабочего
- Полностью **исключена возможность осколочного разрушения** баллона
- **До 40% легче** баллонов Тип 1 и 2 аналогичного объема
- Внутренняя часть алюминиевого лайнера **не подвержена коррозии** и разрушению от ржавчины в отличие от баллонов Тип 1 и 2
- Базальтовый ровинг обеспечивает **высокие прочностные характеристики**, стойкость к агрессивным средам, виброустойчивость, а также большой диапазон рабочих температур
- Углеродный ровинг обеспечит **дополнительные легкость и прочность**
- Алюминиевый лайнер баллона **не нуждается в наличии постоянного остаточного давления**, что обеспечивает его полное опорожнение в отличие от баллонов Тип 4
- **Скорость теплопередачи материалов выше**, чем у баллонов Тип 4, что обеспечивает более оперативное наполнение и экономическую эффективность эксплуатации



Применение баллонов Реал-Шторм





РЕАЛ-ШТОРМ
РОСАТОМ

Контакты

ООО «НПФ «Реал-Шторм»

+7 (3412) 654 017

sales@realstorm.ru

realstorm.ru

