

Каталог

Тормозной аппаратуры
собственного
изготовления

Комплектующие тормозных камер

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS



Компания ООО «НОРМА» выпускает высококачественные комплектующие для тормозной аппаратуры, для передних тормозных камер и энергоаккумуляторов для грузовых автомобилей с дисковыми и барабанными тормозными механизмами на собственном производстве. Качество выпускаемой продукции подтверждено сертификатом соответствия.

■ Сделано в России

■ Товар сертифицирован

■ Свои комплектующие



NORMA

AIR BRAKE SYSTEMS

ООО «НОРМА» - это производство тормозных камер и энергоаккумуляторов в г. Ижевске.

Наша компания **ООО «НОРМА»** предлагает передние тормозные камеры и энергоаккумуляторы для отечественной и европейской грузовой техники.

ООО "НОРМА" осуществляет производство и продажу энергоаккумуляторов и передних тормозных камер барабанных и дисковых тормозов для грузовых автомобилей КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, Scania, Volvo, Man, Daf, Iveco, Mercedes-Benz, Renault, Howo, Shaanxi (Shacman), DongFeng и прицепов.

Все наши тормозные камеры и энергоаккумуляторы собираются из комплектующих собственного производства. Качество выпускаемой продукции ООО "НОРМА", подтверждено сертификатами соответствия.

У компании ООО Норма выгодно покупать, потому что:

Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками. Возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия. Условия оплаты и доставки согласуются индивидуально.

Высококачественные передние тормозные камеры для грузовых автомобилей с дисковыми и барабанными тормозными механизмами собираются из комплектующих собственного производства



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MT49.B.00089

Серия RU № 0257834

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "ЭКОРЕСУРС".

Место нахождения: 117312, Российская Федерация, город Москва, улица Вавилова, дом 7. Фактический адрес: 117312, Российская Федерация, Москва, улица Вавилова, дом 7. Телефон: 84956460862. Факс: 84956460862. Адрес электронной почты: info@ecoresource.org. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MT49, выдан 16.10.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Норма». Основной государственный регистрационный номер: 1061831033660. Место нахождения: 426008, Российская Федерация, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Пушкинская, дом 226. Фактический адрес: 426009, Российская Федерация, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Ленина, дом 101. Телефон: + 7 (3412) 900-265. Факс: + 7 (3412) 900-265. Адрес электронной почты: ooo.norma@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Норма». Место нахождения: 426008, Российская Федерация, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Пушкинская, дом 226. Фактический адрес: 426009, Российская Федерация, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Ленина, дом 101.

ПРОДУКЦИЯ Компоненты колесных транспортных средств: камеры тормозные пневматические типов: 16, 20, 24, 30, камеры тормозные с пружинным энергоаккумулятором типов: 20/20, 20/24, 24/24, 30/24. Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ Р 52849-2007.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС8708309909

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 217-261-204/P от 22.05.2015 года, № 218-261-204/P от 22.05.2015 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Ремсервис", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB80, срок действия с 21.10.2011 по 21.10.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции - в соответствие с технической документацией изготовителя, ГОСТ Р 52849-2007.



22.05.2015

ПО

21.05.2018

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

П.Б. Трусов

(инициалы, фамилия)

М.А. Ермолова

(инициалы, фамилия)

Корпус тормозной камеры

ТИП 20 N 100-3519121

ТИП 24 N 100-3519221

ТИП 30 N 25.3519321



ТИП	ЦЕНА с НДС
20	158 ₹
24	172 ₹
30	158 ₹

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительные болты:

M16x1,5

Межосевое расстояние болтов

крепления: 120 мм

Покрытие: гальваника

Применение: тормозные камеры и

энергоаккумуляторы для КАМАЗ,

МАЗ, ЗИЛ, НЕФАЗ, ПАЗ, прицепы



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:

возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Корпус тормозной камеры

ТИП 16 N 423-16 (ДИСКОВЫЙ ТОРМОЗ)

ТИП 24 N 423-24 (ДИСКОВЫЙ ТОРМОЗ)



ТИП	ЦЕНА с НДС
16	350 ₺
24	350 ₺

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов
крепления: 120 мм

Уплотнитель штока: резиновая гофра
Покрытие: полимерная краска или
гальваника

Применение: тормозные камеры и
энергоаккумуляторы к автомобилям и
прицепам импортного производства.



*Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:
возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет
изделия*

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Корпус тормозной камеры

ТИП 24 N 24 07086 (барабанный тормоз)

ТИП 30 N 30 07088 (барабанный тормоз)



ТИП	ЦЕНА с НДС
24	350 ₺
30	350 ₺



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительные болты: М16х1,5
Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм
Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель
Покрытие: полимерная краска или
гальваника
Применение: тормозные камеры и
энергоаккумуляторы к автомобилям и
прицепам импортного производства.

*Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:
возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет
изделия*

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Цилиндр энергоаккумулятора

ТИП 20 N 100-3519162

ТИП 24 N 100-3519262



ТИП	ЦЕНА с НДС
20	270 ₽
24	306 ₽

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Покрытие: гальваника

Применение:

энергоаккумуляторы к
автомобилям и прицепам
импортного производства.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:

возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Поршень энергоаккумулятора:

ТИП 20 N 100-3519172 ТИП 24 N 100-3519272

Поршень энергоаккумулятора в сборе:

ТИП 20 N 100-3519174 ТИП 24 N 100-3519274



Поршень энергоаккумулятора: без покрытия

ТИП	ЦЕНА с НДС
20	130 ₺
24	155 ₺

Поршень энергоаккумулятора в сборе: с трубкой и толкателем без покрытия

ТИП	ЦЕНА с НДС
20	220 ₺
24	245 ₺



*Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:
возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия*

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Крышка тормозной камеры

ТИП 20 N 100-3519114

ТИП 24 N 100-3519214

ТИП 30 N 25.3519314



ТИП	ЦЕНА с НДС
20	105 ₺
24	120 ₺
30	159 ₺

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительный размер отверстия для подвода воздуха: М16х1,5 (1 или 2 шт. - по согласованию)

Покрытие: гальваника

Применение: тормозные камеры к автомобилям отечественного, импортного производства.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Хомут тормозной камеры

ТИП 20 N 100-3519146

ТИП 24 N 100-3519246



ТИП	ЦЕНА с НДС
20	38 ₺
24	41 ₺

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Покрытие: гальваника

Применение: комплектующие к тормозным камерам и энергоаккумуляторам для автомобилей отечественного, импортного производства.
(комплект 2 шт.)



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Вилка тормозной камеры

N 423 902 5332

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS



100 **₽** с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Покрытие: гальваника

Присоединительный размер: М16

Диаметр отверстия под палец: 12,
14, 16

Применение: комплектующая
тормозной камеры и
энергоаккумулятора к
автомобилям отечественного,
импортного производства.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:

возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Штоки тормозной камеры

ТИП 16, 20, 24 шток 92 мм (дисковые)



Не регулируемый шток:

Покрытие: гальваника

ТИП	ЦЕНА с НДС
16	100 ₺
20	100 ₺
24	100 ₺



Регулируемый шток:

Покрытие: гальваника

ТИП	ЦЕНА с НДС
16	250 ₺
20	250 ₺
24	250 ₺



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками:
возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Штоки тормозной камеры

ТИП 16, 20, 24, 30 (барабанные)



Покрытие: гальваника

ТИП	ЦЕНА с НДС
16 (шток 113 мм)	80 ₺
16 (шток 143 мм)	80 ₺
20 (шток 113 мм)	80 ₺
20 (шток 143 мм)	80 ₺
24 (шток 113 мм)	80 ₺
24 (шток 143 мм)	80 ₺
30 (шток 127 мм)	100 ₺
30 (шток 157 мм)	100 ₺
20 (шток 280 мм)	200 ₺
20 (шток 360 мм)	220 ₺
24 (шток 280 мм)	200 ₺
24 (шток 360 мм)	220 ₺
30 (шток 280 мм)	200 ₺
30 (шток 360 мм)	220 ₺



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Комплекты корпуса к энергоаккумулятору

ТИП 20 N 100-3519129

ТИП 24 N 100-3519229



ТИП	ЦЕНА с НДС
20	288 ₺
24	305 ₺

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр отверстия вилки: 12 мм
Присоединительные болты: M16x1,5
Межосевое расстояние болтов крепления: 120 мм
Присоединительный размер отверстия для подвода воздуха: диаметр 8 мм
Уплотнитель штока: резиновая гофра или пластиковый уплотнитель (на выбор)
Покрытие: гальваника
Количество изделий в комплекте: 7 шт.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Комплекты корпуса к энергоаккумулятору

ТИП 30 N 25.3519329



ТИП	ЦЕНА с НДС
30	335 ₽

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр отверстия вилки: 12 мм
Присоединительные болты: М16х1,5
Межосевое расстояние болтов крепления: 120 мм
Присоединительный размер отверстия для подвода воздуха: диаметр 8 мм
Уплотнитель штока: резиновая гофра или пластиковый уплотнитель (на выбор)
Покрытие: гальваника
Количество изделий в комплекте: 7 шт.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Мембрана тормозной камеры

ТИП 16, 20, 24, 30



ТИП	ЦЕНА с НДС
16 низкая	70,3 ₽
20 низкая	73,9 ₽
20 глубокая	95,5 ₽
24 низкая	82,4 ₽
24 глубокая	125,2 ₽
30 глубокая	132 ₽



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: комплектующие к тормозным камерам и энергоаккумуляторам для автомобилей отечественного, импортного производства.

Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru

Пыльники тормозной камеры

ТИП: дисковый, барабанный



ТИП	ЦЕНА с НДС
Дисковый	30 ₽
Барабанный	15 ₽

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: комплектующие к тормозным камерам и энергоаккумуляторам для автомобилей отечественного, импортного производства.



Мы можем произвести для Вас тормозные камеры с необходимыми именно Вам характеристиками: возможно изготовить другую длину штока, изменить ход штока, длину болтов, диаметр отверстия вилки и цвет изделия

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ооо «Норма»
РФ, УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 226



тел./факс 8(3412) 900-265
www.norma18.ru, info@norma18.ru