

Каталог

Собственное

ПРОИЗВОДСТВО

ТОРМОЗНЫЕ КАМЕРЫ

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS



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

■ 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/Р от 22.05.2015 года, № 218-261-204/Р 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))

(подпись)
(подпись)

П.Б. Трусов

(инициалы, фамилия)

М.А. Ермолова

(инициалы, фамилия)

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 16 ШТОК 58ММ ХОД 57ММ

Н 100-3519010-01

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

460 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 16

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М12х1,75

Межосевое расстояние болтов
крепления: 76 мм

Присоединительный размер
отверстия для подвода воздуха:
М16х1,5

Уплотнитель штока: -

Применяемость : ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 16 ШТОК 88 мм ХОД 57мм
Н 100-3519010-11

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

460₽ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 16

Длина штока: 88 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М12х1,75

Межосевое расстояние болтов
крепления: 76 мм

Присоединительный размер отверстия
для подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: -

Применяемость : ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 20 ШТОК 58ММ ХОД 57ММ

Н 100-3519110 (500-3519110)

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

450 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 20

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ,
прицеп (трактора, тракторные тележки)



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 20 ШТОК 88ММ ХОД 57ММ

Н 100-3519110-11

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

450 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 20

Длина штока: 88 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

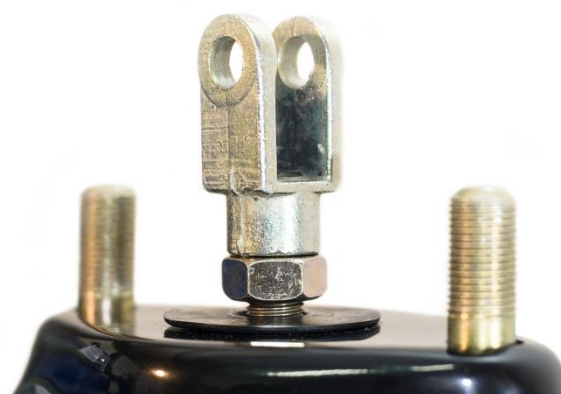
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 20 ШТОК 58 мм ХОД 57 мм
Н 100-3519110-20

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

430₽ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 20

Длина штока: 58 (или 118) мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М12х1,75

Межосевое расстояние болтов
крепления: 76 мм

Присоединительный размер
отверстия для подвода воздуха:
М16х1,5

Уплотнитель штока: -

Применяемость: ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 58ММ ХОД 57ММ

Н 100-3519210

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

460 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 88ММ ХОД 57ММ

Н 100-3519210-11

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

460 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 88 мм

Ход штока: 57 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

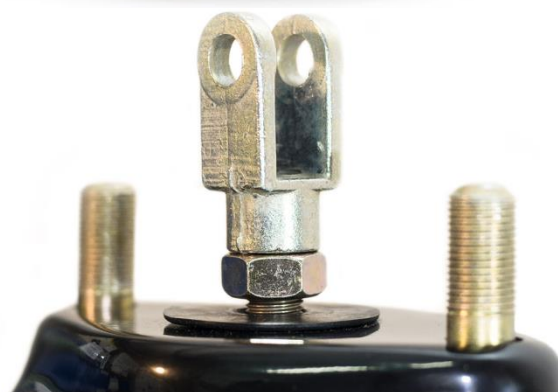
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, прицеп



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 58ММ ХОД 75ММ

Н 25.3519211-01

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

540 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24 ЕВРО

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ,
прицеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 88ММ ХОД 75ММ

Н 25.3519211-11

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

540 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24 ЕВРО

Длина штока: 88 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ,
прицеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 182 мм ХОД 75 мм
Н 25.3519211-50

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

570 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24 ЕВРО

Длина штока: 182 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : Прицепы, полуприцепы



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 58ММ ХОД 75ММ

Н 25.3519311-01

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

660 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30 ЕВРО

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : КАМАЗ, КРАЗ, МАЗ,
прицеп, полуприцеп



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 88ММ ХОД 75ММ

Н 25.3519311-11

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

660 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30 ЕВРО

Длина штока: 88 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: М16х1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: М16х1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : КАМАЗ, КРАЗ, МАЗ,
прицеп, полуприцеп



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 58 мм ХОД 75 мм

Н 700.23.00.220 (19.3519310-02)

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

660 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30

Длина штока: 58 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5

Уплотнитель штока: резиновая гофра или
пластиковый уплотнитель (на выбор)

Применяемость : трактор Кировец



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 200 мм, ХОД 75 мм

Н 100-3519310-50

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

690 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30

Длина штока: 200 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : Прицепы, полуприцепы



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 16 ШТОК 15 мм ХОД 65 мм

N 423104 7100

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

600₽ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 16

Длина штока: 15 мм

Ход штока: 65 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов
крепления: 120 мм

Присоединительный размер
отверстия для подвода воздуха:
M16x1,5 (2шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра
Применяемость : SAF, BPW, DAF, MB



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

*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

15

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 16 ШТОК 186 мм ХОД 65мм

N 423104 9000

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

660₽ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 16

Длина штока: 186 мм

Ход штока: 65 мм

Диаметр отверстия вилки: 12 мм

Присоединительные болты: M12x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
76 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: -

Применяемость : MB, RVI, DAF, IVECO, MAN



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

16

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 20 ШТОК 15 мм ХОД 65 мм

N 423 505 0000

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

600₽ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 20

Длина штока: 15 мм

Ход штока: 65 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов
крепления: 120 мм

Присоединительный размер
отверстия для подвода воздуха:
M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра

Применяемость: европейские
грузовики.



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

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

17

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 15мм ХОД 57мм

N 423506 0020

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

600 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 15 мм

Ход штока: 57 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра

Применяемость : европейские грузовики
(Scania, Volvo, Renault, Iveco, Mercedes-Benz,
Man, Daf)



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 15мм ХОД 65мм

N 423506 0010

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

600 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 15 мм

Ход штока: 65 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра

Применяемость : европейские грузовики
(Scania, Volvo, Renault, Iveco, Mercedes-Benz,
Man, Daf)



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 20 мм ХОД 75мм

N 423106 7000

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

700 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 20 мм

Ход штока: 75 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов
крепления: 120 мм

Присоединительный размер отверстия
для подвода воздуха: M22x1,5 (1 шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра

Применяемость : европейские
грузовики (Renault, Daf, MAN)



Отечественный
автопром



Европейский
автопром



Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 186ММ ХОД 75ММ
N 423106 9000

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

660 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 186 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 14 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : европейские грузовики
(Scania, Volvo, Renault, Iveco, Mercedes-
Benz, Man, Daf)



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 186ММ ХОД 75ММ
N 423107 9000

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS



710 ₪ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30

Длина штока: 186 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 14 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов

крепления: 120 мм

Присоединительный размер отверстия
для подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : европейские
грузовики (DAF, ERF, Raba, Traylor, Volvo)



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 186ММ ХОД 75ММ

N Febi 07086

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

660 ₪ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 186 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 14 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : европейские грузовики
(Scania, Renault, Iveco, Mercedes-Benz, Man)



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 30 ШТОК 186ММ ХОД 75ММ

N Febi 07088

 **NORMA**
AIR BRAKE SYSTEMS

710 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 30

Длина штока: 186 мм

Ход штока: 75 мм

Диаметр отверстия вилки: 14 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов крепления:
120 мм

Присоединительный размер отверстия для
подвода воздуха: M16x1,5 (2 шт.)

Уплотнитель штока: пластиковый
уплотнитель

Применяемость : европейские грузовики
(Scania, Renault, Iveco, Mercedes-Benz,
Man)



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

24

тел./факс 8(3412) 900-265

www.norma18.ru, info@norma18.ru



В процессе разработки:

ТИП 20 Шток 186 мм ход 75 мм N 423105 9000

ТИП 20 Шток 20 мм ход 75 мм N 423105 7000

Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

*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

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

ТИП 24 ШТОК 37 мм ход 65 мм

N WG 9000 360100

NORMA
AIR BRAKE SYSTEMS

460 ₺ с НДС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП 24

Длина штока: 37 мм

Ход штока: 65 мм

Диаметр отверстия вилки: 14 мм

Присоединительные болты: M16x1,5

Межосевое расстояние болтов

крепления: 120 мм

Присоединительный размер отверстия
для подвода воздуха: M16x1,5 (1 шт.)

Уплотнитель штока: резиновая гофра
или пластиковый уплотнитель

(на выбор)

Применяемость : китайские грузовики.



Отечественный
автопром

Европейский
автопром

Китайский
автопром

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

26

тел./факс 8(3412) 900-265

www.norma18.ru, info@norma18.ru

ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ 6 МЕСЯЦЕВ

КРОССЫ

производителей передних тормозных камер для европейского
и отечественного грузового транспорта:

ТИП 16 N4231047100	BPW 0544432010; BPW 02032770100; BPW 05444432020; BPW 0203277100; TRUCKLINE ST.20.230; DAF 1505241; MERCEDES 0064205224; MERCEDES 0074201324; RENAULT TRUCK 5000787260; RENAULT TRUCK 5010067834; SAF 3454106560; SAF 3454108160; KNORR-BREMSE BS3300; KNORR-BREMSE II14535; SCHMITZ 51222; KOGEL 334652; KRONE 5812866; HALDEX 125160001; BERGKRAFT BK80003202; KANCA AA100703; TRUCK TECHNIC TT26.27.001; ZETEX ZX114016; AUGER 21005; GENIRPARTS GR01001; OREX OR845002; MARSHALL M2701664; FRUEHAUF AJV4526; BIGOAL 401513; SAMPА 94012
ТИП 16 N4231049000	BPW 020327270; BPW 0544413010; BPW 0544432010; SCANIA 1010153; SCANIA 1912301; DAF 834481; MERCEDES 0014200824; MERCEDES 0014200924; MERCEDES A0034201324; RENAULT TRUCK 5021170047; MAN 81511016249; MAN 81511016260; MAN 81511019249; SAF 4454106560; FRUEHAUF AFA9104001; FRUEHAUF ASX0014018; SCHMITZ 051007; KOGEL 79537; KRONE 500945157; HALDEX 120331201; TRUCKLINE ST200161; KANCA AA1009911; TRUCK TECHNIC TT25.16.002; PETERS 076.400-30; PETERS 076.400-00A; FEBI 07082; MEYLE 0355310010; OREX OR342007; MARSHALL 2701675M
ТИП 20 N423505000	TRUCKLINE ST.20.231, ST.20.233; BPW 0203277400, 0203277500, 05444434010, 0544434020; MAN 81511016377, 81511016378, N2.50401-6063; SCANIA 1932639; MERCEDES A0074201224; KOGEL 337900; FSS 08881020FSS; MARSHALL M2702064; DIESELTECHNIC 465405; AUGER 21006; OREX OR845003; GENIRPARTS GP01002.
ТИП 24 N4235060010, N4235060020	MARSHALL M2702464; AUGER 21008; BERGKRAFT BK8509004; PE 046.445-00A; DIESELTECHNIC 465406; TRUCKTECHNIC TT26.27.005; BPW 0544436010; BPW 0544436020; HALDEX 125240404; MERCEDES 0074201424; SCANIA 1932640; OREX OR845004; GENIRPARTS GP01003
ТИП 24 N4231067000	DIESELTECHNIC 374008; MAN 81511016434; EBS 020624700; KNORR-BREMSE BS3536
ТИП 24 N4231069000, N FEBI 07086	WABCO 4231060880; MAN 81511016136; MAN 81511016135; MAN 81511016114; MAN 81511016115; MAN 81511016111; MAN 81511016110; MAN 81511016105; MAN 81511016104; MAN 81511016083; MAN 81511016082; MAN 81511016081; MAN 81511016081; MAN 81511016080; MAN 81511016059; SCANIA 1305777; SCANIA 1331430; TRUCK TECHNIC TT2524008; PE 07640200A; BERGKRAFT BK1222108AS; АД 24588; EBS 020124900; OREX OR842050; KNORR-BREMSE II33441A; MERCEDES 0074209818; MERCEDES 0074209118; MERCEDES 0074209018; MERCEDES 0074208818; MERCEDES 0074209324; MERCEDES 0074209024; RENAULT TRUCK 5000465439; RENAULT TRUCK 5000465438; RENAULT TRUCK 5000464015; RENAULT TRUCK 5000464014; RENAULT TRUCK 5000464006; BPW 0544415010; CONTECH 60059CNT; KANCA AA101028; MARSHALL M2702475; FEBI 07086; VOLVO 3987121; VOLVO 1618594; GENIRPARTS GP91005
ТИП 30 N4231079000, N FEBI 07088	FEBI 07088; SCHMITZ 82830500000; 051017; OREX OR842051; PE 07640300; SAMKO 110010; DAF 705707; DAF 0834484; FRUEHAUF ASX0014021; FRUEHAUF M02027203; DAIMLER 004208024; AUGER 21017; SCANIA 1010155; SCANIA 1738481; FSS 08833070; RENAULT TRUCK 5021170052; RENAULT TRUCK 5000815361; SORL 35190901000; KANCA AA1010113; KOGEL 79545; TRUCK TECHNIC TT2530004; SAF 4454103900; BPW 05444161000; BPW 0544416110; BPW 0544416010; BPW 0203272900
ТИП 16 H100-3519010	ГЗАА 100-3519010-01; ГЗАА 100-3519010-11; ГЗАА 100-3519010-21; ГЗАА 100-3519010-02; ГЗАА 100-3519010-12; ГЗАА 100-3519010-22; БИТФОРМ 960-3519010; БЕЛАК БАК.76016
ТИП 20 H 100-3519110-20	100-3519110-21, 100-3519110-21, 100-3519110-30, 100-3519110-40.
ТИП 20 H100-3519110	ТАЙМ 103-3519111/110; ГЗАА 18,3519110; ГЗАА 18.3519110-01; ГЗАА 20.3519110; ГЗАА 20.3519110-01; КЗТАА 661-3519110; БИТФОРМ 960-3519110; АМТК 830-3519110; ЭЛЕМЕНТ 100-3519110Э; РОСТАР P100-3519110-20; БЕЛАК БАК.76020
ТИП 24 H100-3519210	ТАЙМ 530905-3519210-000/211-000; ТАЙМ 5336-3519211/210; ТАЙМ 9758-3519210; КЗТАА 661-3519210; КЗТАА 661-3519210-10; КЗТАА 661-3519210-20; БИТФОРМ 960-3519210; БИТФОРМ 960-3519210ПВ; БИТФОРМ 960-3519210-10; БИТФОРМ 960-3519210-30; БИТФОРМ 960-3519210-40; БИТФОРМ 960-3519210-50; ГЗАА 24,3519010; ГЗАА 24.3519010-01; ГЗАА 24.3519010-10; ГЗАА 24.3519010-11; ГЗАА 24.3519010-20; ГЗАА 24.3519010-30; АМТК 830-3519210; РОСТАР P100-3519210-24; БЕЛАК БАК.76024
ТИП 30 H 25.3519311	ГЗАА 30,3519010-01; ГЗАА 30.3519010-01; ГЗАА 30.3519010-10; ГЗАА 30.3519010-11; ГЗАА 30.3519010-21; ГЗАА 30.3519010-30; ГЗАА 30.3519010-31; ГЗАА 30.3519010-40; ГЗАА 30.3519010-41; ГЗАА 30.3519010-50; ГЗАА 30.3519010-51; КЗТАА 661-3519310; КЗТАА 661-3519310-10; КЗТАА 661-3519310-15; КЗТАА 661-3519310-20; БИТФОРМ 960-3519310; БИТФОРМ 960-3519310-10; БИТФОРМ 960-3519310-30; БИТФОРМ 960-3519310-40; БИТФОРМ 960-3519310-50; БИТФОРМ 960-3519310-70; РОСТАР P100-3519310-30; БЕЛАК БАК.76030

СДЕЛАНО В РОССИИ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН