

# Дополнительное оборудование.



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.1.

Каждая транспортная единица, перевозящая опасные грузы, должна быть снабжена предметами снаряжения для общей и индивидуальной защиты в соответствии с пунктом 8.1.5.2. Предметы снаряжения должны выбираться в соответствии с номером знака опасности перевозимого груза.

Номера знаков указаны в транспортном документе.



**На транспортной единице должно перевозиться следующее снаряжение:**



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

Для каждого транспортного средства - противооткатный башмак, размер которого должен соответствовать максимальной массе транспортного средства и диаметру колес.



Согласно ПДД. Пункт 7.7 Перечня неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация ТС, на грузовых автомобилях более 3,5 тонн должно быть не менее двух противооткатных упоров.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

Два предупреждающих знака с собственной опорой.  
Можно использовать или два знака, или два фонаря,  
или две фишки.



Согласно требованиям ТР ТС  
необходимо все  
вышеперечисленное.

# Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

## 8.1.5.2.

Жидкость для промывания глаз.



Не требуется в случае знаков опасности 1,1.4,1.5,1.6,2.1,2.2,2.3.

Согласно ТР ТС требование о наличии жидкости для промывания глаз отсутствует.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

#### Аварийный жилет.

(соответствующий стандарту EN 471)



Для каждого члена экипажа транспортного средства.

Согласно Техническому регламенту ТС на каждом транспортном средстве, осуществляющем перевозку опасных грузов необходимо наличие одежды яркого цвета для каждого члена экипажа.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

#### Переносной осветительный прибор.



Используемые переносные осветительные приборы не должны иметь металлических поверхностей, способных приводить к искрообразованию.

Для каждого члена экипажа транспортного средства.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

#### Пара защитных перчаток



Для каждого члена экипажа транспортного средства.

Требование о наличии перчаток в Техническом регламенте Таможенного союза отсутствует.



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.2.

Средство защиты глаз  
( защитные очки)



Для каждого члена экипажа транспортного средства.

Требование о наличии средства защиты глаз в Техническом регламенте Таможенного союза отсутствует.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.3.

Маска для аварийного покидания транспортного средства



**Требуется для грузов со  
знаками опасности:**



**№ 2.3**



**№6.1**

Для каждого члена экипажа транспортного средства.

Дополнительное снаряжение, требуемое для некоторых классов.

# Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

## 8.1.5.3.

Фильтр должен надежно защищать от перевозимого груза

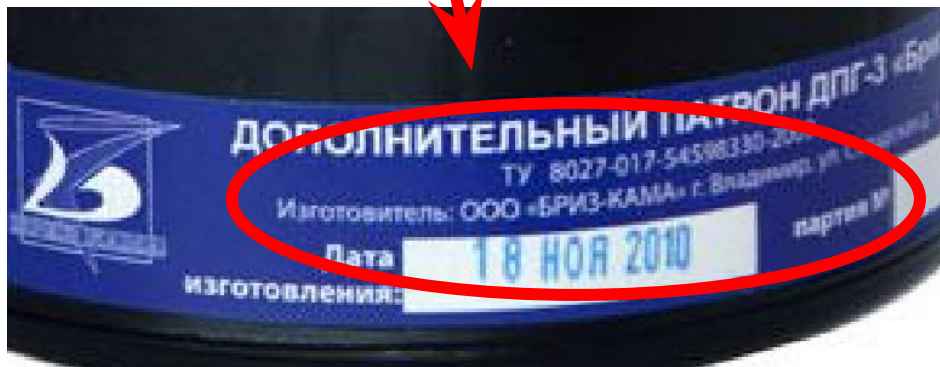
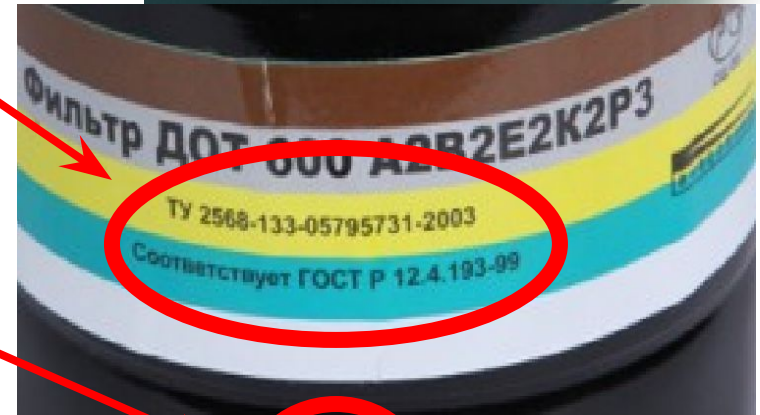
Информация, которая должна быть на фильтрах:

Марку, класс, цветовую маркировку: A1, B1, E1 и т.д., цвет коричневый, желтый, зеленый...

Стандарт: EN 141 или ГОСТ Р 12.4. 193-99

Срок годности ( месяц, год) или код ХХ/ХХ означающий месяц и год.

Наименование и адрес изготовителя



# Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

## 8.1.5.3.

### **Фильтры для газа и пыли типа A1B1E1K1–P1 или A2B2E2K2–P2, европейский стандарт EN141**

Буквы указывают на тип фильтра, цифры на время защитного действия. Значения букв зачастую дублируют маркировкой цветом.

Марка фильтра	Класс фильтра	Цветовая маркировка	Вещества от которых защищает данная марка
A	1, 2, 3	коричневый	органические газы и пары с температурой кипения свыше 65°C (бензин, керосин, ацетон, бензол, ксилол, циклогексан, сероуглерод и др.)
AH		коричневый	органические пары с температурой кипения ниже 65°C (ацетан, диметилэфир, изобутан и др.) оксид углерода
B	1, 2, 3	серый	неорганические газы и пары за исключением окиси углерода (диоксид серы, хлор, сероводород, цианистый водород, йод, озон, фосген и др.)
E	1, 2, 3	желтый	диоксид серы и другие кислые газы и пары (диоксид серы, двуокись хлора, сероводород, синильная кислота, йод, хлористый водород, фосген, фосфор- и хлорорганические ядохимикаты)
K	1, 2, 3	зеленый	аммиак и его органические производные (анилин, дифениламин, хлоранилин, метиламин, бутиламин, этиламин и др.)
NO-P3		красный, белый	оксид азота и аэрозоли
Hg-P3		синий, белый	пары ртути и аэрозоли
CO		фиолетовый	оксид углерода



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.3.

Лопата



№3



№4.1



№4.3



№ 8



№9

Согласно ТР ТС наличие лопаты обязательно для всех видов перевозимых опасных грузов.

Требуется только в случае твердых веществ и жидкостей со знаками опасности №№ 3,4.1,4.3,8,9.

# Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

## 8.1.5.3.

### Дренажная ловушка



№3



№4.1



№4.3



№ 8



№9

В Техническом регламенте ТС отсутствует требование о наличии дренажной ловушки

Требуется только в случае твердых веществ и жидкостей со знаками опасности №№ 3,4.1,4.3,8,9.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### 8.1.5.3.

#### Сборный контейнер



№3



№4.1



№4.3



№ 8



№9



Требуется только в случае  
твердых веществ и жидкостей со  
знаками опасности №№  
3,4.1,4.3,8,9.

Требование о наличии сборного контейнера  
в Техническом регламенте ТС отсутствует.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### Кошма

Согласно Техническому регламенту ТС на автоцистерне должно быть предусмотрено место для размещения кошмы.

Согласно ДОПОГ требование о наличии кошмы отсутствует.





## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### Набор ручного инструмента



В Техническом регламенте ТС существует требование о наличии на транспортном средстве, осуществляющим перевозку опасных грузов набора ручного инструмента. Требований к такому набору нет.

В ДОПОГ данное требование отсутствует.

## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### Необходимый запас песка



В ДОПОГ отсутствует требование о наличии запаса песка.

Какой должен быть песок?



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### Средство для нейтрализации опасного груза

В Техническом регламенте ТС существует требование о наличии на транспортном средстве, осуществляющем перевозку опасного груза, средства для нейтрализации этого груза.



В ДОПОГ данное требование отсутствует



## Прочее оборудование и средства индивидуальной защиты.

### Оборудование, указанное в аварийной карточке

Согласно требованиям ТР ТС на транспортном средстве должно находиться оборудование в соответствии с аварийной карточкой.

В ДОПОГ отсутствует понятие «аварийная карточка».

