



#### Устройство контроля заземления, серия 8485

- Контролируемое электростатическое заземление автозаправочных цистерн и железнодорожных цистерн во время загрузки
- Постоянный контроль правильного заземления
- Потенциальные ошибки пользователя предотвращаются посредством распознавания объекта (для грузовых автомобилей)
- Прочная конструкция
- Водозащищенный корпус из алюминия IP65
- Простой монтаж и управление
- Два беспотенциальных перекидных контакта на канал для подачи сигнала технике управления производственными процессами или внешним сигнальным приборам
- Изолированная точка подвешивания для клещей
- Применяется от - 50°C до + 60 °C

STAHL

Устройство контроля заземления обеспечивает электростатическое заземление автозаправочных цистерн и железнодорожных цистерн во время загрузки горючих жидкостей и порошкообразных грузов. Одновременно прибор контролирует состояние электростатического заземления. Тем самым обеспечивается поддержание электростатического заряда на безопасном уровне, а также отсутствие взрывоопасности вследствие неконтролируемой разрядки данной энергии.






Следующие рекомендации и директивы требуют заземления во время погрузки и рекомендуют прерывание погрузки при неисправном заземлении:

- CENELEC LC/TR 50404 - рекомендация по избеганию опасности воспламенения от электростатических зарядов
- BGR 132 – предписания профсоюзов для предотвращения опасности воспламенения от электростатических зарядов

Зона	0	1	2	20	21	22
Ex интерфейс		X	X		X	X
Монтаж в		X	X			

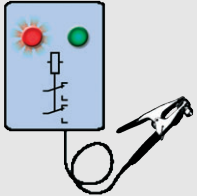
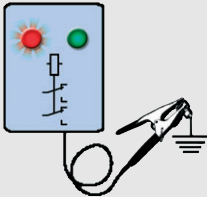
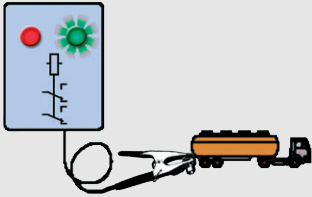
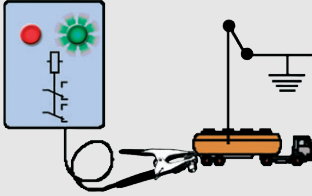


Таблица данных				
Исполнение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Одноканальная система заземления	 Устройство контроля заземления 12635E00	Одноканальный прибор для зоны 1 , без кабеля	<b>202498</b>	12.900
	 Клещи с кабелем 12638E00	10 м ÖLFLEX с кабельным соединением *)	<b>202500</b>	2.900
	 Клещи со спиральным кабелем 12640E00	10 м ÖLFLEX с кабельным соединением *)	<b>202502</b>	4.000
	 Клещи с автоматическим устройством сматывания кабеля 12642E00	Автоматическое устройство сматывания кабеля с 15 м изолированным кабелем и клещами для зоны 1 Взрывозащита: II 2G Ex ib IIC T6 Окружающая температура: - 20 ... + 60 °C	<b>202513</b>	25.700
	 Пакет конфигурации 12643E00	Пакет конфигурации, состоящий из инфракрасного адаптера с USB портом и CD-ROM с программным обеспечением конфигурации	<b>202511</b>	0.500

Таблица данных				
Исполнение	Описание	Номер заказа	Вес кг	
Двухканальная система заземления	 <p>12633E00</p> <p>Устройство контроля заземления</p>	Двухканальный прибор для зоны 1, без кабеля	202499	13.600
	 <p>12639E00</p> <p>Клещи с кабелем</p>	2 x 10 м ÖLFLEX Клещи, маркированные желтой наклейкой, и другие клещи, маркированные черной наклейкой, а также кабельные соединения. *)	202501	4.800
	 <p>12641E00</p> <p>Клещи со спиральным кабелем</p>	2 x 10 м Спиральный кабель ÖLFLEX Клещи, маркированные желтой наклейкой, и другие клещи, маркированные черной наклейкой, а также кабельные соединения. *)	202503	7.000
	 <p>12694E00</p> <p>Клещи с автоматическим устройством сматывания кабеля</p>	2 x автоматических устройства сматывания кабеля с 15 м изолированным кабелем и клещами для зоны 1. Клещи, маркированные желтой наклейкой, и другие клещи, маркированные черной наклейкой. Взрывозащита: II 2G Ex ib IIC T6 Окружающая температура: - 20 ... +60 °C	202514	46.300
	 <p>12643E00</p> <p>Пакет конфигурации</p>	Пакет конфигурации, состоящий из инфракрасного адаптера с USB портом и CD-ROM с программным обеспечением конфигурации	202511	0.500
<p>*) Специальная длина кабеля возможна по запросу (макс. 20 м). Цена и срок поставки отличаются от стандартных.</p>				





## Технические данные



Светодиодный индикатор	Принцип действия:		
	Светодиодный индикатор	Состояние заземления грузового автомобиля	Реакция устройства контроля заземления
		Клещи не подключены, прибор в состоянии покоя	Заземление неправильное <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный световой сигнализатор ВКЛ.</li> <li>• Зеленый световой сигнализатор ВЫКЛ.</li> <li>• Рабочие контакты РАЗОМКНУТЫ</li> </ul>
		Клещи соединены непосредственно с потенциалом земли, например, посредством платформы загрузки	Заземление неправильное <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный световой сигнализатор ВКЛ.</li> <li>• Зеленый световой сигнализатор ВЫКЛ.</li> <li>• Рабочие контакты РАЗОМКНУТЫ</li> </ul>
		Клещи подключены к автозаправщику	Заземление в порядке <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный световой сигнализатор ВЫКЛ.</li> <li>• Зеленый световой сигнализатор ВКЛ.</li> <li>• Рабочие контакты ЗАМКНУТЫ</li> </ul>
	Клещи подключены к автозаправщику. Заземление автозаправщика выполняется позднее (например, через загрузочный рукав)	Заземление в порядке <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный световой сигнализатор ВЫКЛ.</li> <li>• Зеленый световой сигнализатор ВКЛ.</li> <li>• Рабочие контакты ЗАМКНУТЫ</li> </ul>	

STAHL

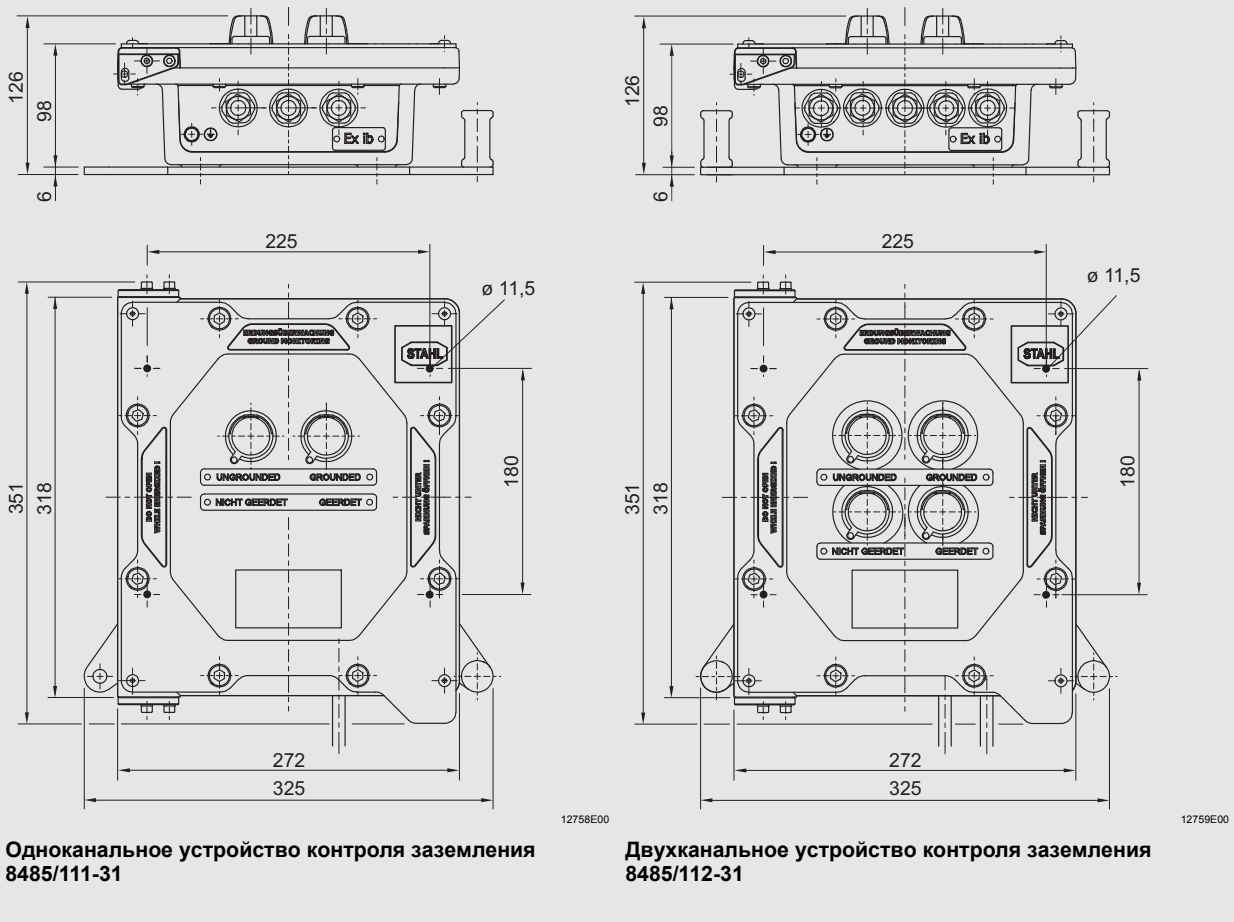
## Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Номер заказа	Вес кг
Выключатель с ключом	 12801E00	Выключатель с ключом, серия 8040 2 коммутационных положения в 0 + I ключ извлекается Применяется в зонах 1, 2, 21, 22	<b>130902</b> 0.450
Светильники со вспышкой и светильники непрерывного света	 12802E00	Светильники со вспышкой и светильники непрерывного света, серия 6161 230 В АС, красный Применяются в зонах 1, 2, 21, 22	<b>120655</b> 1.370

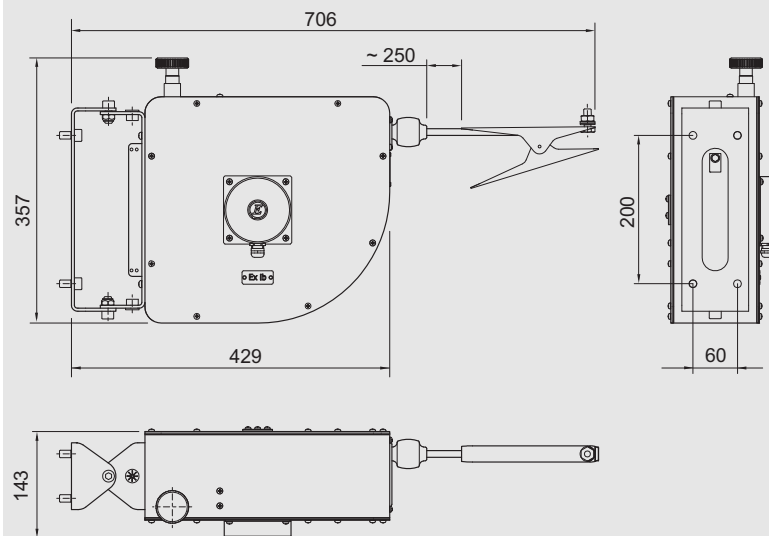
Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Номер заказа	Вес кг
Сирена	 <p>00446E00</p>	Сирена, серия 8491/1 с рупором и соединительным проводом 230 В АС Применяется в зоне 1 и 2	145280 1.450
Плоская сирена	 <p>10614E00</p>	Плоская сирена 8491/2 с коммутационной коробкой и кабельным соединением 230 В АС Применяется в зонах 1,2,21,22	145285 1.500

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



12760E00

**Кабельный барабан с автоматическим устройством  
сматывания кабеля**

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки.  
Изображения не влекут за собой обязательств.