# 02 TBS-Katalog\_2010\_Neuer\_Stand / ru / 29/03/2010 (LLExport\_00941)

# Защита от перенапряжений, защитные и разделительные искровые разрядники

<b>6</b> 8	Разделительный искровой разрядник	взрывозащищённый	250
Ole		Соединительные накладки	250
_		Закрытый	250
	Защитный искровой промежуток	-	251
	Разделительный искровой разрядник/защита от повышенного напряжения	для ввода систем заземления	251
	Разделительный искровой разрядник	для ввода систем заземления	251

## Защитные и разделительные искровые разрядники



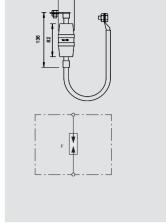


# Взрывозащищенный, закрытый разделительный искровой промежуток

Тип	Длина соединитель- ного кабеля	Напряжение срабатывания	Импуль- сный ток (10/350)	импульсный ток	Уровень защиты			Bec	Арт№
	М	кВ	κA	κA	кВ	°C	ШТ.	кг/100 шт.	
480 180	0,18	1	100	100	< 3,0	-20 -50	1	48,000	5240 03 4
480 250	0,25	1	100	100	< 3,0	-20 -50	1	50,000	5240 07 7
480 350	0,35	1	100	100	< 3,0	-20 -50	1	53,000	5240 06 9

- С проверенной взрывобезопасностью по директиве ATEX 94/9/EG
- Маркировка: Ex II 2G EEx d IIC T6
- Вкл. соединительный кабель 25 мм² Сu, очень гибкий, с кабельным наконечником, винт (М10), гайкой и пружинной шайбой
- Импульсный ток 100 кА (10/350 µs)
- Проверено ВЕТ

Применение: непрямое перемыкание изоляционных фланцев и изоляционных резьбовых соединений.



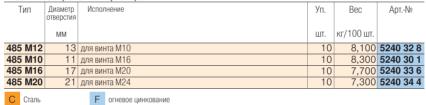


# **Соединительная клемма для разделительного искрового** промежутка Parex

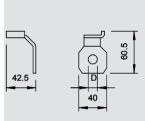
	Тип	Диаметр отверстия	Исполнение	Уп.	Bec	Арт№
		MM		ШТ.	кг/100 шт.	
	484 M12	13	для винта M10	10	8,100	5240 22 0
ı	484 M16	17	для винта M16	10	7,700	5240 23 9
ı	484 M20	21	для винта М20	10	7,300	5240 24 7
ı	484 M24	25	для винта М24	10	6,800	5240 25 5
ı						



Соединительный фланец для монтажа разделительного искрового промежутка OBO-Parex 480 в изолированных фланцах.



Соединительный фланец для монтажа разделительного искрового промежутка ОВО-Рагех





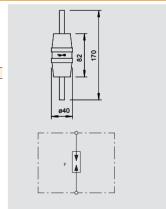




Закрытый искровой разрядник (проводящий токи молнии, для разделения токопроводящих элементов)

- Винт; Ø 10 мм; специальная нержавеющая сталь.
- Импульсный ток 50 кА (10/350)
- Проверено ВЕТ

Применение: создание гальванических разделений для внешней системы молниезащиты и систем заземления, например, две системы заземления по причинам взаимовлияния или коррозии (предотвращение коррозионных токов).





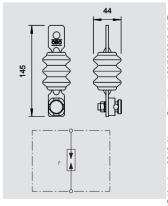


### Защитный искровой разрядник

Тип	Уровень защиты	Напряжение срабатывания	Уп.	Bec	Арт№
	кВ	кВ	ШТ.	кг/100 шт.	
482	< 10 kV	10	1	56,000	5240 05 0

Закрытый искровой разрядник (для перекрытия мест сближения между кровельных стоек систем низкого напряжения и элементов внешней системы молниезащиты).

- Степень защиты IP54
- С предварительно установленным соединителем типа 5001 для подключения круглого провода Rd 8 10



# 232

### Разделительные искровые разрядники/защита от перенапряжений для соединения систем заземления

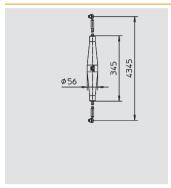
Тип	Размер	Максимальное напряжение при		импульсный ток	Уровень защиты	Вид защиты	Уп.	Bec	Арт№	
	MM	длительной нагрузке V	(10/350) KA	(8/20) кА	кВ		ШТ.	кг/100 шт.		
FS-V20	196 x 144 x 71	280	100	100	< 1,5	IP 54	1	170,000	5099 80 3	



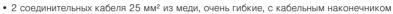
Устройство FS-V20 является разделительным искровым промежутком с параллельно включенными разрядниками для защиты от перенапряжения. Оно служит для ввода различных систем заземления. Оно подключается непосредственно к шине уравнивания потенциалов.

Применение: ввод систем заземления в области телекоммуникационной техники (функциональное и рабочее заземление)





Тип	Длина	Напряжение	Импуль-	Номинальный	Уровень			Bec	Арт№
		срабатывания		импульсный ток	защиты	ащиты температуры			
	ного кабеля	_	(10/350)	(8/20)	_				
	M	кВ	кА	кА	кВ	°C	ШТ.	кг/100 шт.	
483 SN	2	0.07	75	100	0.6 - 0.9	-20 -50	1	200.000	5239 91 4



• Водонепроницаемая обварка

- Винт (М10), гайка и пружинная шайба
  Импульсный ток 100 кА (10/350 µs)
- Проверено ВЕТ

Применение: надземный и подземный монтаж



