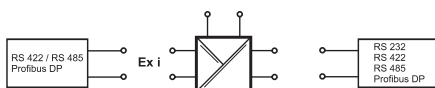




09813E00

- Для разделения искробезопасной или неискробезопасной шины RS 422 / RS 485 от неискробезопасного интерфейса RS 232, RS 422, RS 485
- Для применения самозащитной полевой шины Profibus DP (RS 485 IS по стандарту PNO)
- Разделительный трансформатор полевой шины тип 9185
- Гальваническое разделение между RS 422 / RS 485 (Ex i), RS 232, RS 422, RS 485 и питанием
- Скорость передачи устанавливается от 1,2 кбайт/с до 1,5 Мбайт/с
- Автоматическая установка скорости передачи у Profibus DP
- Бит обновления
- Допускается монтаж в зоне 2 и секторе 2



09763E01

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

### Таблица данных

Исполнение	Интерфейс сторона датчиков	Интерфейс безопасной зоны	Номер заказа	PS
Разделительный трансформатор полевой шины тип 9185	RS 485 IS (PNO)	RS 232, RS 422 (от пров. В), RS 485	9185 / 11-35-10s	21
Указание	Другие исполнения - каталог систем автоматизации 9185/...-...k (с пружинными клеммами)			

### Технические данные

Сертификаты	Европа (CENELEC): DMT 02 ATEX E 246 X
Другие сертификаты	IECEX, США (FM), Канада (CSA), Россия (СТБ), Белоруссия (проматомнадзор), Бразилия (UL do Brasil), судоходство (DNV, ABS), Украина (ISCVE)
Взрывозащита	⊕ II (2) GD [EEx ib] IIC/IIB *) и ⊕ II 3 G EEx nA II T4 *) только тип 9185/11-35-10
Данные по безопасности (CENELEC)	
Макс. напряжение $U_o$	3,73 В
Макс. ток $I_o$	149 мА
Макс. мощность	139 мВт
Подключение RS 485 IS	
Напряжение изоляции	250 В
Внутр. емкость $C_i$ и индуктивность $L_i$	пренебрегаемо
Макс. подключаемое напряжение $U_i$	± 4,2 В
Питание	
Номинальное напряжение $U_N$	24 В UC
Номинальный ток (24 В)	66 мА
Интерфейс датчиков	
Исполнение	RS 485 IS
Уровень	переключаемый; RS 485 IS (PNO-спецификация) и RS 485 IS (P. Шталь-спецификация)
Скорость передачи	1,2 кбайт/с ... 1,5 Мбайт/с
Интерфейс безопасной зоны	
Исполнение	RS 232 C, RS 422 (от пров. В), RS 485
Установки	постоянная скорость переключения или автоматическое опознавание > 9,6кбайт/с (только на Profibus DP)