



01777E00

Корпуса Ex d из легкого материала со взрывонепроницаемой оболочкой, серия 8214

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяются в зоне 1 и зоне 2
- Корпус из алюминия
- Различные значения длины и диаметра корпуса
- Исполнение передней панели:
 - Квадратное: закрытое исполнение, выводы оси, смотровое стекло и смотровое стекло с выводами оси
 - Круглое: закрытое исполнение, смотровое стекло, выводы вала

STAHL

Взрывонепроницаемые корпуса серии 8214 предназначены для монтажа в пульт. Корпуса поставляются с различными исполнениями передних панелей для всех стандартных случаев применения, как, например, со смотровым стеклом для индикации инструментов, с выводами оси для потенциометра или клавиатуры, с выводами валов на опорах для сельсин-датчиков или двигателей.

Зоны 1 и 2

Таблица данных


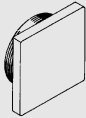

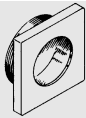





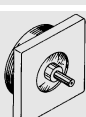

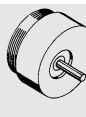

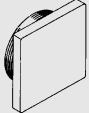






Исполнение	Исполнение передней панели	Возможности исполнения	Длина корпуса	Номер заказа	Вес
			мм		
 <p>8214/12 Корпус Ex d в форме для монтажа, Диаметр трубы 140 мм</p>	 <p>05292E00</p>	Квадратная передняя панель, закрытая	197	8214/121- . - 701	4.500
			257	8214/122- . - 701	5.000
			327	8214/123- . - 701	6.000
			477	8214/124- . - 701	7.500
	 <p>05293E00</p>	Квадратная передняя панель с выводами оси	197	8214/121- . - 711	4.500
			257	8214/122- . - 711	5.000
			327	8214/123- . - 711	6.000
			477	8214/124- . - 711	7.500
	 <p>05294E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 95 мм	197	8214/121- . - 101	4.500
			257	8214/122- . - 101	5.000
			327	8214/123- . - 101	6.000
			477	8214/124- . - 101	7.500
	 <p>05295E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 95 мм и выводом оси по центру	197	8214/121- . - 111	4.500
			257	8214/122- . - 111	5.000
			327	8214/123- . - 111	6.000
			477	8214/124- . - 111	7.500
	 <p>05296E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 95 мм и двойным выводом оси по центру	197	8214/121- . - 121	4.500
			257	8214/122- . - 121	5.000
	 <p>05298E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 52 мм и выводами оси	197	8214/121- . - 411	4.500
			257	8214/122- . - 411	5.000
327			8214/123- . - 411	6.000	
477			8214/124- . - 411	7.500	
 <p>05299E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 74 мм	197	8214/121- . - 501	4.500	
		257	8214/122- . - 501	5.000	
		327	8214/123- . - 501	6.000	
		477	8214/124- . - 501	7.500	
 <p>05304E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 74 мм и выводами оси	197	8214/121- . - 511	4.500	
		257	8214/122- . - 511	5.000	
		327	8214/123- . - 511	6.000	
		477	8214/124- . - 511	7.500	
 <p>05305E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 74 мм и двойным выводом оси по центру	197	8214/121- . - 521	4.500	
		257	8214/122- . - 521	5.000	
 <p>05306E00</p>	Круглая передняя панель со смотровым стеклом Ø 29 / 30 мм для присоединения трубы	197	8214/121- . - 601	4.500	
		257	8214/122- . - 601	5.000	
 <p>05307E00</p>	Закрытый круглый фланец с выводом вала на одинарной опоре	197	8214/121- . - 241	4.500	
		257	8214/122- . - 241	5.000	
		Закрытый круглый фланец с выводом вала на двойной опоре	197	8214/121- . - 231	4.500
			257	8214/122- . - 231	5.000
			327	8214/123- . - 231	6.000
477	8214/124- . - 231	7.500			

Таблица данных

Исполнение	Исполнение передней панели	Возможности исполнения	Длина корпуса	Номер заказа	Вес
			мм		
 <p>8214/13 Корпус Ex d в форме для монтажа, Диаметр трубы 240 мм</p> <p>01779E00</p>	 <p>05292E00</p>	Квадратная передняя панель, закрытая	303	8214/131-.-701	13.700
		403	8214/132-.-701	16.900	
		473	8214/133-.-701	18.400	
		573	8214/134-.-701	21.600	
	 <p>05293E00</p>	Квадратная передняя панель с выводами оси	303	8214/131-.-711	13.700
		403	8214/132-.-711	16.900	
		473	8214/133-.-711	18.400	
		573	8214/134-.-711	21.600	
	 <p>05294E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 150 мм	303	8214/131-.-301	13.700
		403	8214/132-.-301	16.900	
		473	8214/133-.-301	18.400	
		573	8214/134-.-301	21.600	
	 <p>05295E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 150 мм и выводом оси по центру	303	8214/131-.-311	13.700
		403	8214/132-.-311	16.900	
473		8214/133-.-311	18.400		
573		8214/134-.-311	21.600		
 <p>05299E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 74 мм	303	8214/131-.-501	13.700	
	403	8214/132-.-501	16.900		
	473	8214/133-.-501	18.400		
	573	8214/134-.-501	21.600		
 <p>05304E00</p>	Передняя панель со смотровым стеклом Ø 74 мм и выводами оси	303	8214/131-.-511	13.700	
	403	8214/132-.-511	16.900		
	473	8214/133-.-511	18.400		
	573	8214/134-.-511	21.600		
 <p>05307E00</p>	Закрытый круглый фланец с выводом вала на двойной опоре	303	8214/131-.-231	15.400	
	403	8214/132-.-231	18.800		
	473	8214/133-.-231	24.000		
	573	8214/134-.-231	27.200		

Дополнение к номеру заказа

Пустой корпус	8214/...-1-...
Корпус со встраиваемыми компонентами	8214/...-2-...

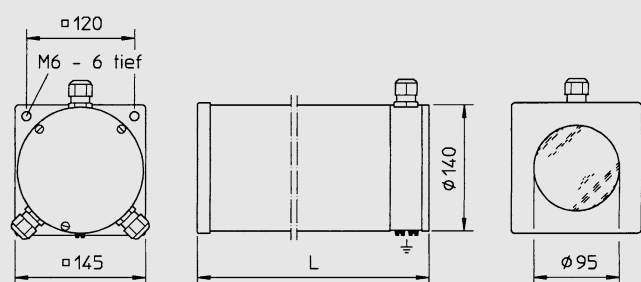
Технические данные

	8214/12. (Ø 140 мм)	8214/13. (Ø 240 мм)
Тип корпуса		
Взрывозащита		
ATEX	Пустой корпус Корпус со встраиваемыми компонентами	II 2 G Ex de IIC или Ex d IIC II 2 G Ex de [ia/ib] IIC T6 или T5
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	
Европа	ATEX	
Международный	IEC	
Материал		
Корпус	Алюминий	
Смотровое стекло	Боросиликатное стекло или кварцевое стекло	
Обработка поверхности	Грунтование грунтовой краской; кроющий лак в качестве структурного лака печной сушки, светло-серый, RAL 7032	
Длина	197 ... 477 мм	303 ... 573 мм
Диаметр	Ø 140	Ø 240

Технические данные

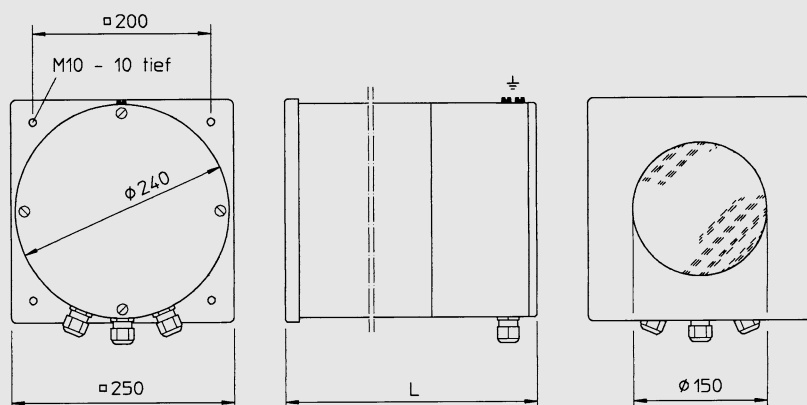
	8214/12. (Ø 140 мм)	8214/13. (Ø 240 мм)																														
Тип корпуса	8214/12. (Ø 140 мм)	8214/13. (Ø 240 мм)																														
Специальная фиксация	М 4 винты с внутренним шестигранником	М 5 винты с внутренним шестигранником																														
Монтаж	Квадратный фланец: монтаж в пульт Круглый фланец: монтаж фланца	Монтаж фланца																														
Расчетное рабочее напряжение АС	макс. 660 В																															
Расчетный рабочий ток АС	макс. 32 А																															
Макс. рассеиваемая мощность	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Макс. рассеиваемая мощность</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Т 5 Т 6</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8214/121</td> <td>51 Вт 34 Вт</td> </tr> <tr> <td>8214/122</td> <td>67 Вт 45 Вт</td> </tr> <tr> <td>8214/123</td> <td>88 Вт 60 Вт</td> </tr> <tr> <td>8214/124</td> <td>114 Вт 79 Вт</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Макс. рассеиваемая мощность		Т 5 Т 6	8214/121	51 Вт 34 Вт	8214/122	67 Вт 45 Вт	8214/123	88 Вт 60 Вт	8214/124	114 Вт 79 Вт	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th colspan="2">Макс. рассеиваемая мощность</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Т 5</td> <td>Т 6</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8214/131</td> <td>93 Вт / 170 Вт*</td> <td>63 Вт / 110 Вт*</td> </tr> <tr> <td>8214/132</td> <td>132 Вт / 205 Вт*</td> <td>90 Вт / 135 Вт*</td> </tr> <tr> <td>8214/133</td> <td>148 Вт / 230 Вт*</td> <td>100 Вт / 150 Вт*</td> </tr> <tr> <td>8214/134</td> <td>160 Вт / 260 Вт*</td> <td>108 Вт / 170 Вт*</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Макс. рассеиваемая мощность			Т 5	Т 6	8214/131	93 Вт / 170 Вт*	63 Вт / 110 Вт*	8214/132	132 Вт / 205 Вт*	90 Вт / 135 Вт*	8214/133	148 Вт / 230 Вт*	100 Вт / 150 Вт*	8214/134	160 Вт / 260 Вт*	108 Вт / 170 Вт*
Тип	Макс. рассеиваемая мощность																															
	Т 5 Т 6																															
8214/121	51 Вт 34 Вт																															
8214/122	67 Вт 45 Вт																															
8214/123	88 Вт 60 Вт																															
8214/124	114 Вт 79 Вт																															
Тип	Макс. рассеиваемая мощность																															
	Т 5	Т 6																														
8214/131	93 Вт / 170 Вт*	63 Вт / 110 Вт*																														
8214/132	132 Вт / 205 Вт*	90 Вт / 135 Вт*																														
8214/133	148 Вт / 230 Вт*	100 Вт / 150 Вт*																														
8214/134	160 Вт / 260 Вт*	108 Вт / 170 Вт*																														
Проходник	Тип 8171/20-ZL: 22 x 10 А, 400 В или Тип 8171/02-AA: 14 x 30 А, 630 В																															
Вид подключения	непосредственно на проходниках 8171/20-ZL: 1 x 1,5 мм ² 8171/02-AA: 1 x 2,5 мм ²																															
Ввод проводки																																
Стандартный	3 x М 20 x 1,5 кабельных ввода																															
Специальный	макс. 5 x М 25 x 1,5 кабельных вводов	макс. 7x М 25 x 1,5 кабельных вводов																														
Вид защиты	IP65 (IP54 с выводом вала или оси)																															

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Тип	L
8214/121-...1	197
8214/122-...1	257
8214/123-...1	327
8214/124-...1	477

Корпус Ex d, 8214/12.



Тип	L
8214/131-...1	303
8214/132-...1	403
8214/133-...1	473
8214/134-...1	573

Корпус Ex d, 8214/13.

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