

Командные и сигнальные устройства

STAHL

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22



01853E00

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяется
 - в зоне 1 и зоне 2
 - в зоне 21 и зоне 22
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- 8 размеров коробки
- Коробки с различной высотой
- Опции: фланцы, шарниры крышки, коробки фланца, латунные платы для металлических вводов проводников
- Комбинируемы в большие единицы
- Оснащение встроенными приборами для монтажа защелкиванием
 - командоаппараты, световые сигнализаторы, светящиеся кнопки, выключатели управления, амперметры, вольтметры
 - контактные элементы 8082 и 8208 с допусками SIL

Технические данные

Взрывозащита	II 2 G EEx edmq ia / ib [ia / ib] IIA, IIB, T6, T5 или T4
газо-взрывозащита	II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C
пыле-взрывозащита	
Сертификаты	PTB 01 ATEX 1024
для газо-взрывозащиты	LCIE 02 ATEX 6241
для пыле-взрывозащиты	
Материал	полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серый ~ RAL 7024, ударопрочная
Коробка	≥ 7 Нм, сопротивл. поверхности ≤ 10 ⁹ Ом, невоспламеняющийся материал, самогасящийся
Уплотнение	полиуретан, вспененный
Измерительн. напряжение	макс. 1100 В
Вид защиты	(зависит от встроенных приборов) IP 66 (зависит от встроенных приборов)

Таблица оснащения для коробки управления 8146, действительна для встроенных приборов с растром 42 мм

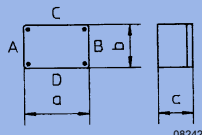
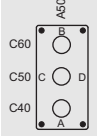
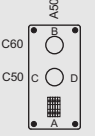
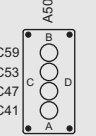
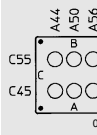
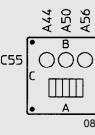
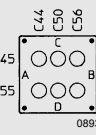
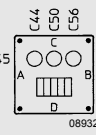
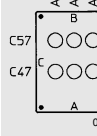
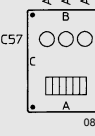
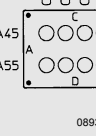
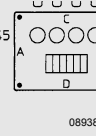
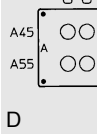
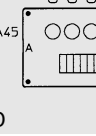
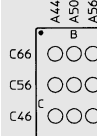
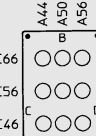
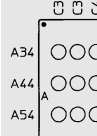
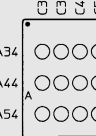
09338E00	09339E00	09340E00
8082 Командоаппараты диам. 38 мм	8010 Световые сигнализаторы	8082/8010 Светящиеся кнопки

Коробка	Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера растра 42 мм таких как: командоаппараты 8082, световые сигнализаторы 8010 и светящиеся кнопки 8082/8010	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
<p>08242E00</p>	рис. 3.1 	8146/5031-3.	0,64
<p>Размер коробки 3</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>112 112 91</p> <p>сторона внизу</p>	рис. 4.1 	рис. 4.2 	рис. 4.3
<p>Размер коробки 4</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>170 112 91</p> <p>сторона внизу</p>	рис. 4.1 	рис. 4.2 	рис. 4.3
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону:	сторона А внизу (см. выше)	8146/....-А
		сторона D внизу (см. выше)	8146/....-D

Командные и сигнальные устройства

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Коробка	Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra 42 мм таких как: командоаппараты 8082, световые сигнализаторы 8010 и светящиеся кнопки 8082/8010	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
 <p>Размер коробки 24</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a b c</p> <p>227 112 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 24.1</p>  <p>рис. 24.2</p>  <p>рис. 24.3</p> 	8146/5241-3.	0,93
<p>Размер коробки 5</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a б в</p> <p>170 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 5.1</p>  <p>рис. 5.2</p>  <p>рис. 5.3</p>  <p>рис. 5.4</p> 	8146/5051-3.	1,10
<p>Размер коробки 6</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a б в</p> <p>227 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 6.1</p>  <p>рис. 6.2</p>  <p>рис. 6.3</p>  <p>рис. 6.4</p> 	8146/5061-3.	1,40
<p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a б в</p> <p>340 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 7.1</p>  <p>рис. 7.2</p> 	8146/5071-3.	2,00
<p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a б в</p> <p>340 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 7.3</p>  <p>рис. 7.4</p> 	8146/5071-3.	2,00
<p>Размер коробки 8</p> <p>Размер [мм]</p> <p>a б в</p> <p>340 340 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 8.1</p>  <p>рис. 8.2</p> 	8146/5081-3.	3,40
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону:	сторона A внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)	8146/...-A 8146/...-D

Командные и сигнальные устройства

STAHL

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22

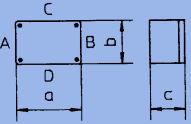
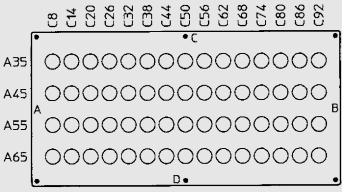
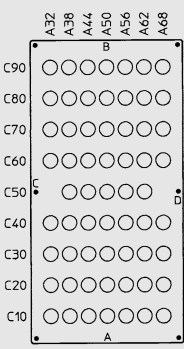
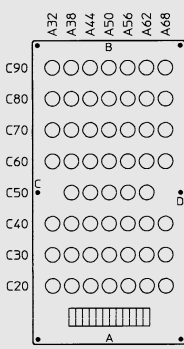

Коробка	Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra 42 мм таких как: коммандоаппараты 8082, световые сигнализаторы 8010 и светящиеся кнопки 8082/8010	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
 <p>Размер коробки 9</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>680 340 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 9.1</p> 	8146/5091-3.	7,30
<p>Размер коробки 9</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>680 340 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 9.2</p>  <p>рис. 9.3</p> 	8146/5091-3.	7,30
<p>Дополнение к номеру заказа</p> <p>Указать сторону:</p> <p>сторона А внизу (см. выше) 8146/ - А</p> <p>сторона D внизу (см. выше) 8146/ - D</p>			

Таблица оснащения для коробки управления 8146, действительна для встроенных приборов с растром > 42 мм

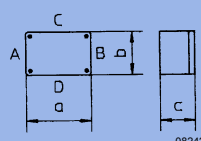
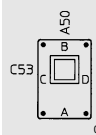
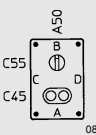
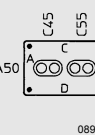
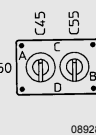
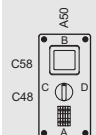
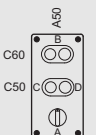
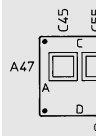
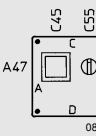
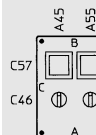
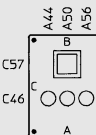
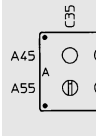
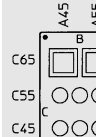
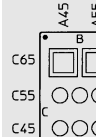
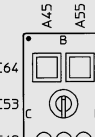
 <p>8082</p> <p>Коммандоаппараты диам. > 38 мм</p>	 <p>8037</p>	 <p>8037E</p>	 <p>8037E</p>	 <p>8008</p> <p>Выключатель управления</p>	 <p>8034</p>	 <p>8034E</p>	 <p>8405</p> <p>Амперметр</p>
--	---	--	--	---	--	--	--

Коробка	Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, коммандоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
 <p>Размер коробки 3</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>112 112 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 3.2</p>  <p>рис. 3.3</p>  <p>рис. 3.4</p> 	8146/5031-3.	0,64
<p>Дополнение к номеру заказа</p> <p>Указать сторону:</p> <p>сторона А внизу (см. выше) 8146/ - А</p> <p>сторона D внизу (см. выше) 8146/ - D</p>			

Командные и сигнальные устройства

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Коробка		Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера растра > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм				Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]			
<div></div> <div>08242E00</div>										
Размер коробки 4	Размер [мм] а б в 170 112 91	рис. 4.4	рис. 4.5	рис. 4.6	рис. 4.7	8146/5041-3.	0,70			
сторона внизу		<div></div> <div>08925E00</div> <div></div> <div>08926E00</div> <div></div> <div>08927E00</div> <div></div> <div>08928E00</div>								
Размер коробки 24	Размер [мм] а б с 227 112 91	рис. 24.4	рис. 24.5			8146/5241-3.	0,93			
сторона внизу		<div></div> <div>11633E00</div> <div></div> <div>11634E00</div>								
Размер коробки 5	Размер [мм] а б в 170 170 91	рис. 5.5	рис. 5.6			8146/5051-3.	1,10			
сторона внизу		<div></div> <div>08957E00</div> <div></div> <div>08958E00</div>								
Размер коробки 6	Размер [мм] а б в 227 170 91	рис. 6.5	рис. 6.6			8146/5061-3.	1,40			
сторона внизу		<div></div> <div>08959E00</div> <div></div> <div>08940E00</div>								
Размер коробки 7	Размер [мм] а б в 340 170 91	рис. 7.5			рис. 7.6			8146/5071-3.	2,00	
сторона внизу		<div></div> <div>08945E00</div>				<div></div> <div>08946E00</div>				
Размер коробки 7	Размер [мм] а б в 340 170 91	рис. 7.6			рис. 7.7			8146/5071-3.	2,00	
сторона внизу		<div></div> <div>08946E00</div>				<div></div> <div>08947E00</div>				
Дополнение к номеру заказа		Указать сторону:		сторона А внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)		8146/ - А 8146/ - D				

Командные и сигнальные устройства

STAHL

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22

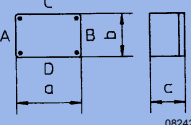
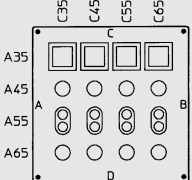
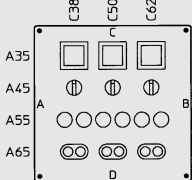
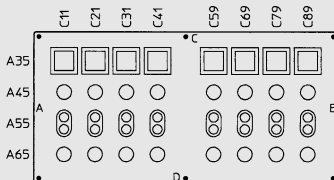
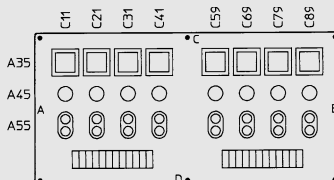
Коробка		Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм		Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
					
Размер коробки 8	Размер [мм] а б в 340 340 91	рис. 8.3	рис. 8.4	8146/5081-3.	3,40
сторона внизу		 			
Размер коробки 9	Размер [мм] а б в 680 340 91	рис. 9.4		8146/5091-3.	7,30
сторона внизу					
Размер коробки 9	Размер [мм] а б в 680 340 91	рис. 9.5		8146/5091-3.	7,30
сторона внизу					
Дополнение к номеру заказа		Указать сторону:			
		сторона А внизу (см. выше)		8146/...-...А	
		сторона D внизу (см. выше)		8146/...-...D	

Таблица макс. возможностей ввода корпуса с вводами проводки серия 8161 смотрите 8146 клеммные коробки

Чертежи с размерами смотрите клеммные коробки серии 8146

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14