

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



- 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

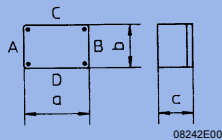
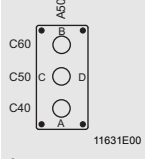
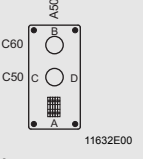
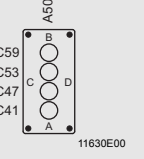
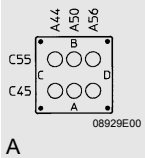
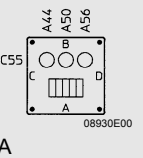
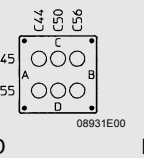
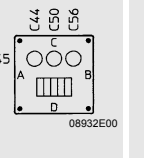
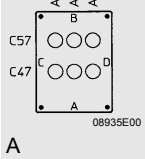
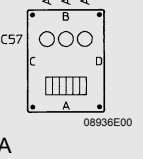
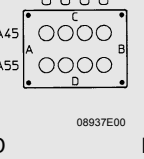
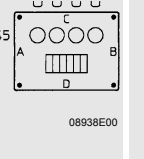
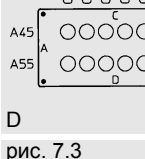
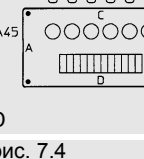
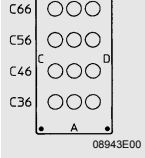
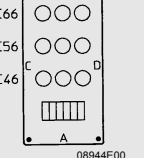
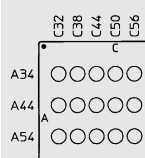
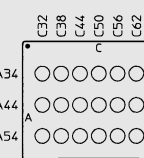
Взрывозащита	II 2 G EEx edmq ia / ib [ia / ib] IIA, IIB, T6, T5 или T4
газо-взрывозащита	II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C
пыле-взрывозащита	
Сертификаты	PTV 01 ATEX 1024
для газо-взрывозащиты	LCIE 02 ATEX 6241
для пыле-взрывозащиты	
Материал	полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серый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

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



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]
---------	---	--------------	---------------------------

Размер коробки 3 Размер [мм] а б в 112 112 91 сторона внизу	рис. 3.1 	8146/5031-3.	0,64
Размер коробки 4 Размер [мм] а б в 170 112 91 сторона внизу	рис. 4.1 рис. 4.2 рис. 4.3 	8146/5041-3.	0,70
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону:	сторона А внизу (см. выше)	8146/ А
		сторона D внизу (см. выше)	8146/ D

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] a b c 227 112 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 24.1  11631E00</p> <p>рис. 24.2  11632E00</p> <p>рис. 24.3  11630E00</p>	8146/5241-3.	0,93
<p>Размер коробки 5</p> <p>Размер [мм] a б в 170 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 5.1  08929E00</p> <p>рис. 5.2  08930E00</p> <p>рис. 5.3  08931E00</p> <p>рис. 5.4  08932E00</p>	8146/5051-3.	1,10
<p>Размер коробки 6</p> <p>Размер [мм] a б в 227 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 6.1  08935E00</p> <p>рис. 6.2  08936E00</p> <p>рис. 6.3  08937E00</p> <p>рис. 6.4  08938E00</p>	8146/5061-3.	1,40
<p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм] a б в 340 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 7.1  08941E00</p> <p>рис. 7.2  08942E00</p>	8146/5071-3.	2,00
<p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм] a б в 340 170 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 7.3  08943E00</p> <p>рис. 7.4  08944E00</p>	8146/5071-3.	2,00
<p>Размер коробки 8</p> <p>Размер [мм] a б в 340 340 91</p> <p>сторона внизу</p>	<p>рис. 8.1  08948E00</p> <p>рис. 8.2  08949E00</p>	8146/5081-3.	3,40
<p>Дополнение к номеру заказа</p>	<p>Указать сторону:</p> <p>сторона A внизу (см. выше)</p> <p>сторона D внизу (см. выше)</p>	<p>8146/ - . A</p> <p>8146/ - . D</p>	

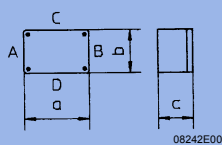
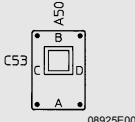
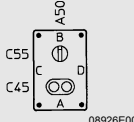
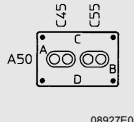
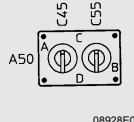
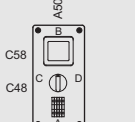
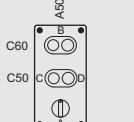
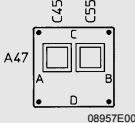
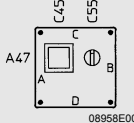
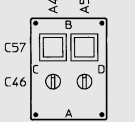
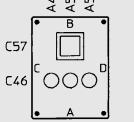
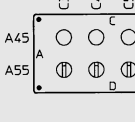
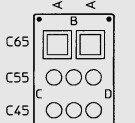
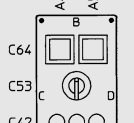
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

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

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



<p>Коробка</p>	<p>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</p>	<p>Номер заказа</p>	<p>Вес (пустая коробка) [кг]</p>
<p>Размер коробки 3</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>112 112 91</p>	<p>рис. 3.2</p> <p>рис. 3.3</p> <p>рис. 3.4</p>	<p>8146/5031-3.</p>	<p>0,64</p>
<p>сторона внизу</p>	<p>Дополнение к номеру заказа</p>	<p>сторона A внизу (см. выше)</p> <p>сторона D внизу (см. выше)</p> <p>8146/...-A</p> <p>8146/...-D</p>	

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 4 Размер [мм] а б в 170 112 91	рис. 4.4  08925E00 рис. 4.5  08926E00 рис. 4.6  08927E00 рис. 4.7  08928E00	8146/5041-3.	0,70
сторона внизу	A A D D		
Размер коробки 24 Размер [мм] а б с 227 112 91	рис. 24.4  11633E00 рис. 24.5  11634E00	8146/5241-3.	0,93
сторона внизу	A A		
Размер коробки 5 Размер [мм] а б в 170 170 91	рис. 5.5  08957E00 рис. 5.6  08958E00	8146/5051-3.	1,10
сторона внизу	D D		
Размер коробки 6 Размер [мм] а б в 227 170 91	рис. 6.5  08959E00 рис. 6.6  08940E00	8146/5061-3.	1,40
сторона внизу	A A		
Размер коробки 7 Размер [мм] а б в 340 170 91	рис. 7.5  08945E00	8146/5071-3.	2,00
сторона внизу	D		
Размер коробки 7 Размер [мм] а б в 340 170 91	рис. 7.6  08946E00 рис. 7.7  08947E00	8146/5071-3.	2,00
сторона внизу	A A		
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону:	сторона A внизу (см. выше) 8146/ - A сторона D внизу (см. выше) 8146/ - D	

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

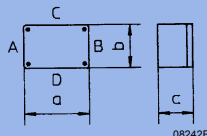
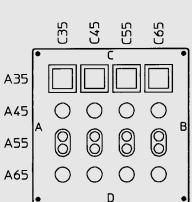
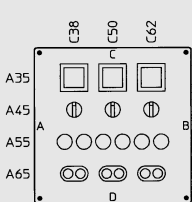
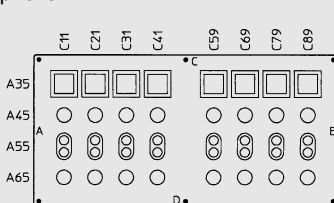
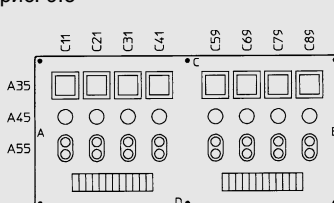
Коробка	Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
 <p>Размер коробки 8</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p>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

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

Чертежи с размерами смотрите клеммные коробки серии 8146