# Командные и сигнальные устройства



Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22



- Взрывозащита по
  - CENELEC
  - IFC
- 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 газо-взрывозащита пыле-взрывозащита Сертификаты для газо-взрывозащит

для газо-взрывозащиты для пыле-взрывозащиты

Материал Коробка

Уплотнение

Измерительн. напряжение

Вид защиты

В II 2 G EEx edmq ia / ib [ia / ib] IIA, IIB, T6, Т5 или Т4

PTB 01 ATEX 1024 LCIE 02 ATEX 6241

полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серый  $\sim$  RAL 7024, ударопрочная  $\geq$  7 Hм, сопротивл. поверхности  $\leq$  10 $^9$  Ом, невоспламеняющийся материал, самогасящийся полиуретан, вспененный

макс. 1100 В

(зависит от встроенных приборов) ІР 66 (зависит от встроенных приборов)

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



8082 Командоаппараты диам. 38 мм



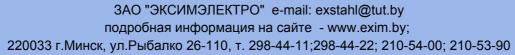
8010 Световые сигнализаторы



8082/8010 Светящиеся кнопки 09340E00

Коробка	D C C 08242E4	Порядок оснащения макс. в встроенными приборами дл как: командоаппараты 8082, све светящиеся кнопки 8082/80	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]	
Размер коробки 3	Размер [мм] а б в 112 112 91	рис. 3.1		8146/5031-3.	0,64
сторона внизу		A			
Размер коробки 4	Размер [мм] а б в 170 112 91	рис. 4.1 рис. 4.2  С55  С45  О8922E00  О8923E		8146/5041-3.	0,70
сторона внизу		A A	D		
Дополнение к	номеру заказа	Указать сторону:	сторона А внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)	8146/A 8146/D	

Компактный каталог – 07/2007





### Командные и сигнальные устройства

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

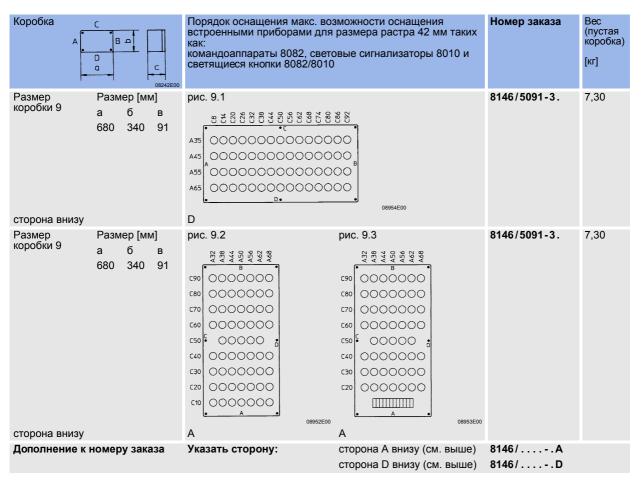
Коробка	Порядок оснащения макс. во- встроенными приборами для как: командоаппараты 8082, свето светящиеся кнопки 8082/8010	размера растра 42 мм таких овые сигнализаторы 8010 и	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
Размер Размер [мм] коробки 24 a b c 227 112 91	рис. 24.1 рис. 24.2  C60 8 C50	рис. 24.3  С59 С53 С47 С41  11630E00	8146/5241-3.	0,93
сторона внизу	A A	Α		
Размер коробки 5 Размер [мм] а б в 170 170 91	рис. 5.1 рис. 5.2    S	рис. 5.3 рис. 5.4  445	8146/5051-3.	1,10
Размер Размер [мм] коробки 6 а б в 227 170 91	рис. 6.1 рис. 6.2  557 000 С57 000 С57 0000 С57 0000 С57 00000 С57 00000 С57 0000000000	рис. 6.3 рис. 6.4  A45 000 A55 000 A45 0000 B  08937E00 0893E00	8146/5061-3.	1,40
сторона внизу	Α Α	D D		
Размер Размер [мм] коробки 7 а б в 340 170 91	Puc. 7.1  10 5 5 6 6 6 6  A45 00000 B  A55 00000 B	Puc. 7.2  6 5 5 6 6 8  A45 00000 B  08942E00	8146/5071-3.	2,00
сторона внизу Размер Размер [мм]	D	D	8146/5071-3.	2.00
Размер Размер [мм] коробки 7 а б в 340 170 91	PUC. 7.3  C66  B C56  C46  C36  C36  C36  C36  C36  C36  C3	рис. 7.4  1	0140/30/1-3.	2,00
сторона внизу	Α	Α		
Размер Размер [мм] коробки 8 а б в 340 340 91	PUC. 8.1	PMC. 8.2  A34  A44  A54  A54  OOOOOO  D  08949E00	8146/5081-3.	3,40
сторона внизу	D	D		
Дополнение к номеру заказа	Указать сторону:	сторона А внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)	8146/A 8146/D	

## Командные и сигнальные устройства



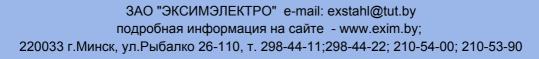
Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22





Коробка	C B D C C 08242E0	встроенными таких как: выключатель командоаппа	приборами для управления 800	зможности оснащения в размера растра > 42 мм, 08, амперметр 8405, ладкой диам. > 38 мм	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
Размер коробки 3	Размер [мм] а б в 112 112 91	рис. 3.2	рис. 3.3	рис. 3.4  A50 (AOD B)  08921E00	8146/5031-3.	0,64
сторона внизу		D	D	D		
Дополнение к номеру заказа		Указать стор	ону:	сторона А внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)	8146/A 8146/D	





Командные и сигнальные устройства Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

V				D					D
Коробка	B .		С	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)
-		ŀ	08242E00						
Размер коробки 4	Разме а 170	ер [ми б 112	ı] в 91	рис. 4.4	рис. 4.5	рис. 4.6	рис. 4.7	8146/5041-3.	0,70
				08925E00	C45 08926E00	08927E00	08928E00		
сторона внизу	D	<b></b>	.1	Α	Α 04.5	D	D	044015044 0	0.00
Размер коробки 24	Разме а 227	ер [мм b 112	1] C 91	рис. 24.4  C58  C48  C48  C48  C48  C48  C48  C4	рис. 24.5			8146/5241-3.	0,93
сторона внизу	_		_	Α	Α				
Размер коробки 5	Разме а 170	ер [ми б 170	ı] в 91	рис. 5.5	рис. 5.6			8146/5051-3.	1,10
сторона внизу				D	D				
Размер коробки 6	Разме а 227	ер [мм б 170	і] в 91	рис. 6.5  C57  B  B  C46  B  O8959E00	рис. 6.6  (57)  (46)  (8840E00			8146/5061-3.	1,40
сторона внизу				Α	Α				
Размер коробки 7	Разме а 340	ер [мм б 170	В	рис. 7.5 Б	08945E00			8146/5071-3.	2,00
сторона внизу	_			D					
Размер коробки 7	Разме а 340	ер [мм б 170	ı] в 91	рис. 7.6  55 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		рис. 7.7  C64  SY S		8146/5071-3.	2,00
Сторона внизу	norres.		122	A Vrazati ctoro	NHV.	А сторона А выи	3V (CM DL !!!!)	8146/ ^	
Дополнение к	номеру	у зака	ıSd	Указать сторо	упу.	сторона A вни сторона D вни		8146/A 8146/D	

### ЗАО "ЭКСИМЭЛЕКТРО" e-mail: exstahl@tut.by подробная информация на сайте - www.exim.by; 220033 г.Минск, ул.Рыбалко 26-110, т. 298-44-11;298-44-22; 210-54-00; 210-53-90

# Командные и сигнальные устройства



Коробки управления из полиэфирной смолы серии 8146

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробка	С В Д С 08242E00	Порядок оснащения макс. во встроенными приборами для таких как: выключатель управления 80к командоаппараты 8082 с нак	л размера растра > 42 мм, 08, амперметр 8405,	Номер заказа	Вес (пустая коробка) [кг]
Размер коробки 8	Размер [мм] а б в 340 340 91	рис. 8.3  A35 A45 A55 A65  A65  D	рис. 8.4  A35 A45 A55 A65  D D D 08851E00	8146/5081-3.	3,40
сторона внизу Размер коробки 9	Размер [мм] а б в 680 340 91	D рис. 9.4  5 5 5 5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	D  80  00  00  00  00  00  00  00  00  0	8146/5091-3.	7,30
сторона внизу Размер коробки 9  сторона внизу	Размер [мм] а б в 680 340 91	D рис. 9.5  E & D & S & D & D	08956E00	8146/5091-3.	7,30
Дополнение к	номеру заказа	Указать сторону:	сторона А внизу (см. выше) сторона D внизу (см. выше)	8146/A 8146/D	

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

Чертежи с размерами смотрите клеммные коробки серии 8146