

01849E00

- Взрывозащита по
  - CENELEC
  - IEC
- Применяется
  - в зоне 1 и зоне 2
  - в зоне 21 и зоне 22
- Корпус из оцинкованного стального листа или нержавеющей стали
- 6 основных размеров коробки с различной высотой
- Коробки с различной высотой
- Опции: фланцы, шарниры крышки
- 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

**Таблица оснащения** для коробки управления 8125, действительна для встроенных приборов с растром 42 мм



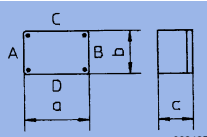
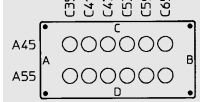
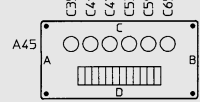
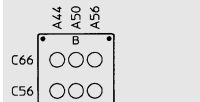
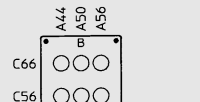
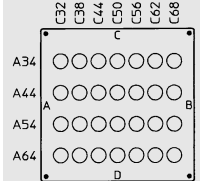
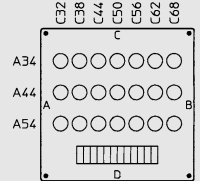
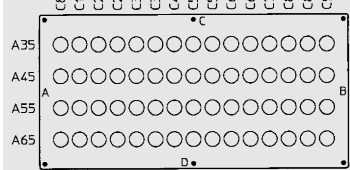
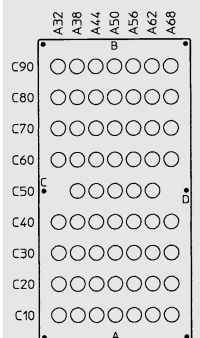
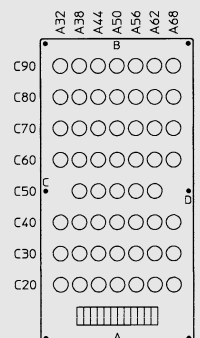
8082  
Командоаппараты д. 38 мм

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>Размер коробки 4</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>176 116 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 4.1</p>  | 8125/5041-..  | 1,0                       |
| <p>Размер коробки 5</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>176 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 5.2</p> <p>рис. 5.3</p> <p>рис. 5.4</p>  | 8125/5051-..  | 1,5                       |
| <p>Размер коробки 6</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>236 176 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>  | 8125/5061-..  | 2,1                       |
| <p><b>Дополнение к номеру заказа</b></p>   | <p><b>Материал коробки:</b></p> <p>стальной лист, лакированный</p> <p>нержавеющая сталь</p> <p><b>Указать сторону:</b></p> <p>сторона А внизу (см. выше)</p> <p>сторона D внизу (см. выше)</p> | <p>8125/...-1.</p> <p>8125/...-2.</p> <p>8125/...-A</p> <p>8125/...-D</p> |                           |

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: командоаппараты 8082, световые сигнализаторы 8010 и светящиеся кнопки 8082/8010                  | Номер заказа  | Вес (пустая коробка) [кг] |
|--|--|---|---------------------------|
|  <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 7.1</p>  <p>рис. 7.2</p>      | 8125/5071-..  | 3,1                       |
| <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 7.3</p>  <p>рис. 7.4</p>      | 8125/5071-..  | 3,1                       |
| <p>Размер коробки 8</p> <p>а б в<br/>360 360 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 8.1</p>  <p>рис. 8.2</p>  | 8125/5081-..  | 5,6                       |
| <p>Размер коробки 9</p> <p>а б в<br/>727 360 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 9.1</p>   | 8125/5091-..  | 9,2                       |
| <p>Размер коробки 9</p> <p>а б в<br/>727 360 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 9.2</p>  <p>рис. 9.3</p>  | 8125/5091-..  | 9,2                       |
| <p><b>Дополнение к номеру заказа</b></p>   | <p><b>Материал коробки:</b> стальной лист, лакированный / нержавеющая сталь</p> <p><b>Указать сторону:</b> сторона А внизу (см. выше) / сторона D внизу (см. выше)</p>                                   | <p>8125/...-1.</p> <p>8125/...-2.</p> <p>8125/...-A</p> <p>8125/...-D</p> |                           |

**Таблица оснащения** для коробки управления 8125, действительна для встроенных приборов с растром > 42 мм

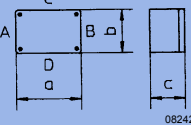
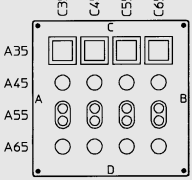
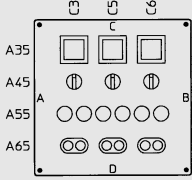
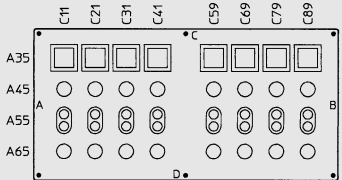
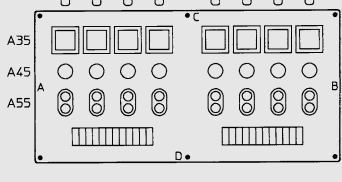
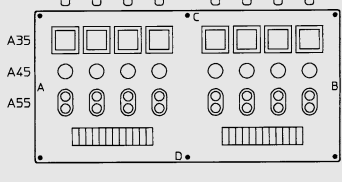


| Коробка | Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера растра > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм | Номер заказа | Вес (пустая коробка) [кг] |
|---------|--|--------------|---------------------------|
|---------|--|--------------|---------------------------|

|  |   |                     |            |
|--|---|---------------------|------------|
| <p>Размер коробки 4</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>176 116 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 4.4</p> <p>рис. 4.5</p> <p>рис. 4.6</p> <p>рис. 4.7</p> | <p>8125/5041-..</p> | <p>1,0</p> |
| <p>Размер коробки 5</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>176 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 5.5</p> <p>рис. 5.6</p>                                 | <p>8125/5051-..</p> | <p>1,5</p> |
| <p>Размер коробки 6</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>236 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 6.5</p> <p>рис. 6.6</p>                                 | <p>8125/5061-..</p> | <p>2,1</p> |
| <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 7.5</p>   | <p>8125/5071-..</p> | <p>3,1</p> |
| <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>рис. 7.6</p> <p>рис. 7.7</p>                                 | <p>8125/5071-..</p> | <p>3,1</p> |

|                                   |                          |                             |             |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Дополнение к номеру заказа</b> | <b>Материал коробки:</b> | стальной лист, лакированный | 8125/...-1. |
|                                   |                          | нержавеющая сталь           | 8125/...-2. |
|                                   | <b>Указать сторону:</b>  | сторона А внизу (см. выше)  | 8125/...-А  |
|                                   |                          | сторона D внизу (см. выше)  | 8125/...-D  |

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

| Коробка  | Порядок оснащения  | Номер заказа                | Вес (пустая коробка) [кг] |
|--|--|-----------------------------|---------------------------|
|  <p>Размер коробки 8</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>360 360 91</p> <p>сторона внизу</p> | <p>макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra &gt; 42 мм, таких как:<br/>выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. &gt; 38 мм</p> <p>рис. 8.3</p>  <p>рис. 8.4</p>  | 8125/5081-..                | 5,6                       |
| <p>Размер коробки 9</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>727 360 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 9.4</p>  <p>рис. 9.5</p>   | 8125/5091-..                | 9,2                       |
| <p>Размер коробки 9</p> <p>Размер [мм]<br/>а б в<br/>727 360 91</p> <p>сторона внизу</p>   | <p>рис. 9.5</p>   | 8125/5091-..                | 9,2                       |
| <b>Дополнение к номеру заказа</b>  | <b>Материал коробки:</b>   | стальной лист, лакированный | 8125/...-1.               |
|  |  | нержавеющая сталь           | 8125/...-2.               |
|  | <b>Указать сторону:</b>  | сторона А внизу (см. выше)  | 8125/...-А                |
|  |  | сторона D внизу (см. выше)  | 8125/...-D                |

| Технические данные      |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Взрывозащита            | газо-взрывозащита     |
|                         | пыле-взрывозащита     |
| Сертификаты             | для газо-взрывозащиты |
|                         | для пыле-взрывозащиты |
| Другие сертификаты      |                       |
| Материал                | Коробка               |
|                         | Уплотнение            |
| Измерительн. напряжение |                       |
| Вид защиты              |                       |

II 2 G EEx edmq [ia/ib] T6, T5 или T4  
 II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C  
 PTB 01 ATEX 1001  
 LCIE 03 ATEX 6292  
 IECEx, CSA (Канада), UL (США), Promatomnadzor (Беларусь)  
 зависит от исполнения: стальной лист, оцинкованный, лакированный, светло-серый, RAL 7032 или нержавеющая сталь без лакировки (возможна по заказу)  
 полиуретан, вспененный  
 макс. 690 В (зависит от встроенных приборов)  
 IP 66 (зависит от встроенных приборов)

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

Чертежи с размерами смотрите клеммные коробки серии 8125