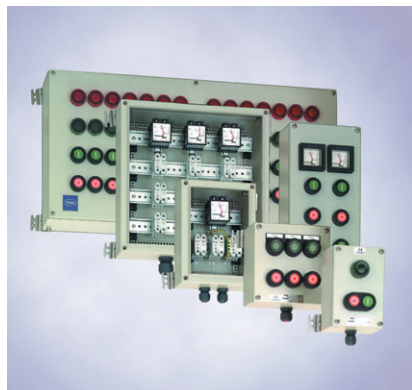


Командные и сигнальные устройства

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из стального листа или нержавеющей стали серии 8125



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

Командные и сигнальные устройства

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Коробки управления из стального листа или нержавеющей стали серии 8125

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



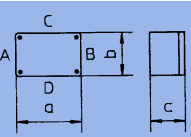
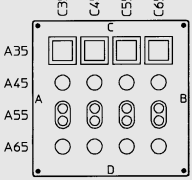
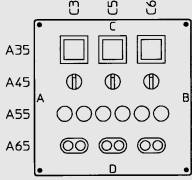
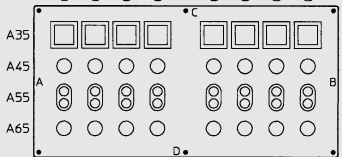
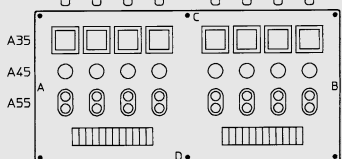
| Коробка | Порядок оснащения макс. возможности оснащения встроенными приборами для размера раstra > 42 мм, таких как: выключатель управления 8008, амперметр 8405, командоаппараты 8082 с накладкой диам. > 38 мм | Номер заказа | Вес (пустая коробка) [кг] |
|--|--|-----------------------------|------------------------------------|
| <div> </div> <div> <p>Размер коробки 4</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>176 116 91</p> <p>сторона внизу</p> </div> | <div> <p>рис. 4.4</p> </div> <div> <p>рис. 4.5</p> </div> <div> <p>рис. 4.6</p> </div> <div> <p>рис. 4.7</p> </div> | 8125/5041-.. | 1,0 |
| <div> </div> <div> <p>Размер коробки 5</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>176 176 91</p> <p>сторона внизу</p> </div> | <div> <p>рис. 5.5</p> </div> <div> <p>рис. 5.6</p> </div> | 8125/5051-.. | 1,5 |
| <div> </div> <div> <p>Размер коробки 6</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>236 176 91</p> <p>сторона внизу</p> </div> | <div> <p>рис. 6.5</p> </div> <div> <p>рис. 6.6</p> </div> | 8125/5061-.. | 2,1 |
| <div> </div> <div> <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p> </div> | <div> <p>рис. 7.5</p> </div> | 8125/5071-.. | 3,1 |
| <div> </div> <div> <p>Размер коробки 7</p> <p>Размер [мм]</p> <p>а б в</p> <p>360 176 91</p> <p>сторона внизу</p> </div> | <div> <p>рис. 7.6</p> </div> <div> <p>рис. 7.7</p> </div> | 8125/5071-.. | 3,1 |
| Дополнение к номеру заказа | Материал коробки: | стальной лист, лакированный | 8125/...-1. |
| | | нержавеющая сталь | 8125/...-2. |
| Указать сторону: | | сторона А внизу (см. выше) | 8125/...-А |
| | | сторона D внизу (см. выше) | 8125/...-D |

Командные и сигнальные устройства

STAHL

Коробки управления из стального листа или нержавеющей стали серии 8125

Зоны 1 & 2, 21 & 22

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

Технические данные

| | |
|-------------------------|---|
| Взрывозащита | II 2 G EEx edmq [ia/ib] T6, T5 или T4 II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C |
| газо-взрывозащита | |
| пыле-взрывозащита | |
| Сертификаты | PTB 01 ATEX 1001 |
| для газо-взрывозащиты | LCIE 03 ATEX 6292 |
| для пыле-взрывозащиты | IECEX, CSA (Канада), UL (США), Promatomnadzor (Беларусь) |
| Другие сертификаты | |
| Материал | |
| Коробка | зависит от исполнения: стальной лист, оцинкованный, лакированный, светло-серый, RAL 7032 или нержавеющая сталь без лакировки (возможна по заказу) |
| Уплотнение | полиуретан, вспененный |
| Измерительн. напряжение | макс. 690 В (зависит от встроенных приборов) |
| Вид защиты | 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