



Описание

Три типовых корпуса, на один, два, три модуля могут сочетаться с различными насадками, управляющимися и световыми модулями. Для индивидуального применения - индивидуальные корпуса ComEx.

Для применения на морских буровых установках имеются специальные маслостойкие управляющие насадки.

Преимущества

- 3 типовых корпуса
- Несложный монтаж
- Высокая гибкость
- Для зон 1 и 2, 21 и 22

Управляющие насадки

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2GD EEx e II

Сертификат испытаний

PTB 00 ATEX 3114 U, UL E184198, SIMTARS

Разрешение Госгортехнадзора России

№ PPC 04-8285

Технические характеристики

Ударопрочность

7 Нм

Материал

Корпус: Термопластик
Уплотнения: EPDM

Степень защиты

IP 66/IP 67

Варианты поставки

Рисунок	Описание	Код
	Кнопка Резиновая мембрана, 4 накладки на кнопки: красная, зеленая, желтая, белая	P7
	Кнопка аварийного отключения NOT-AUS с надписью "NOT-AUS EMERGENCY STOP"	N8
	Кнопка с замком нажимается без ключа, отжимается с ключом, применяется для аварийного отключения DOM-механизм 4 А 185	K3
	Кнопка, черная	P8
	Селектор положений 2 положения, 0 + I фикс.	S9
	Селектор положений, 3 положения I-0-II I + II фикс I + II нажим I фикс, II нажим I нажим, II фикс	S0 S1 S2 S3
	Замок (DOM-замыкание) Замок, запирающийся в обоих положениях. Ключ вынимается в обоих положениях. Механизм 4 А 185	K0
	Замок, запирающийся в нажатом положении Ключ вынимается в нажатом положении Механизм 4 А 185	K1
	Замок, запирающийся в исходном положении Ключ вынимается в исходном положении Замыкание 4 А 185 (Толчковый)	K2
	Замок (RONIS-замыкание) Замок, запирающийся в обоих положениях. Ключ вынимается в обоих положениях. замыкание: 445	K4
	Насадка на световой модуль красный зеленый желтый белый синий	LR LG LY LW LB
	Насадка на кнопку с подсветкой красный зеленый желтый белый синий	T T T T T
	Заглушка черная, для скрытия неиспользуемых отверстий в крышке	B1



Встраиваемые модули

Взрывозащита

■ Контактор

Маркировка

⊕ II 2G EEx de IIC
⊕ I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 99 ATEX 1043 U, UL E184198

■ Световой модуль

Маркировка

⊕ II 2G EEx de IIC
⊕ I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1064 U, UL E184198

■ Кнопка с подсветкой

Маркировка

⊕ II 2G EEx de IIC
⊕ I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1064 U

■ Измерительный прибор

Маркировка

⊕ II 2G EEx e II
⊕ I M2 EEx de I

Сертификат испытаний

PTB 99 ATEX 2032 U

Технические характеристики

■ Контактор

Расчетное напряжение развязки
690 В

Номинальный ток

AC-15 400 В/10 А
(AC-12) (400 В/16 А)

■ Световой модуль

Расчетное рабочее напряжение

AC 12 В до 250 В (-55 °С до +50 °С)
DC 12 В до 60 В (-55 °С до +50 °С)
DC/AC 12 В до 24 В (-55 °С до +60 °С)

Источник света

Светодиод

Электрическая износостойкость

> 10⁵ световых часов

■ Кнопка с подсветкой

Расчетное рабочее напряжение

AC 12 В до 250 В (-55 °С до +50 °С)
DC 12 В до 60 В (-55 °С до +50 °С)
DC/AC 12В до 24 В (-55 °С до+60°С)

Источник света

Светодиод

Электрическая износостойкость

> 10⁵ световых часов

■ Контактный элемент

Контакты 1 замык. или 1 размык.

Номинальное AC-15 230 В
напряжение

Номинальный ток 1 А

■ Измерительный прибор

Рабочее напряжение

420 В

Номинальный ток

0,7 А до 10,7 А

Диапазон измерений

0 - 1 А до 0 - 16 А



Варианты поставки

Описание	Код
Контактор 1 размыкающий, 1 замыкающий 2 размыкающих 2 замыкающих	4 1 2
Световой модуль красный зеленый желтый белый синий	R G Y W B
Кнопка с подсветкой красный 1 замыкающий/1 размыкающий зеленый 1 замыкающий/1 размыкающий желтый 1 замыкающий/1 размыкающий белый 1 замыкающий/1 размыкающий синий 1 замыкающий/1 размыкающий	RB/RA GB/GA YB/YA WB/WA BB/BA
Клеммная колодка с 6 рядами клемм 2,5 мм ² EEx e II	6
Измерительный прибор 1 А 5 А	MM 1 MM 5

➡ Номер заказа

Пост управления (1)	07-3511-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Пост управления (2)	07-3512-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Пост управления (2)	07-3512-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Пост управления (3)	07-3513-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Пост управления (3)	07-3513-10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(1), (2), (3) - число модулей, которые можно встроить в корпус.

Просьба вписать код.

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Управл. насадка или световой модуль
<input type="checkbox"/>	Управл./свет. модуль, клеммная колодка
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Измерительный прибор