



Технические характеристики

Командные посты серии GHG 411

Обозначение по 94/9/EG	Ⓔ II 2 G I Ⓔ II 2 D T 48 °C*
Вид защиты от воспламенения	EEx e II T6 I EEx e ib IIC T6 I EEx ed IIC T6 I EEx ed ib IIC T6
Удостоверение соответствия	PTB 00 ATEX 3117
Вид защиты согласно EN 60529	IP 66 IP 65 (для измерительного прибора AM45 и сдвоенной кнопки)
Номинальное напряжение	до 690 В~
Номинальный ток	макс. 16 А макс. 0,4 А (для контакторов с золотыми контактами)
Частота	50/60 Гц
Материал корпуса	Ударопрочный термопласт
Линейные вводы	1 ввод M25x1,5
Допустимая наружная температура	от -55° до +55°C
Контактные зажимы	2x4 мм ²

*в настоящий момент не все посты изготавливаются с исполнением II D



GHG 411 81



GHG 411 81



GHG 411 81



GHG 411 81



GHG 411 81



GHG 411 81

* Текст и язык надписей могут быть изменены в соответствии с желанием заказчика.

Опция по запросу: изготовление постов с кнопками с надписями на русском языке «вкл»,

Командные аппараты серии GHG 411

**Зона 1/
Зона 2
Зона 21/
Зона 22**

Данные для заказа*



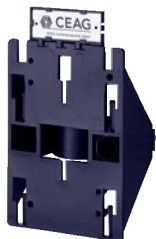
GHG 411 82



GHG 411 82



Элемент монтажа, размер 1



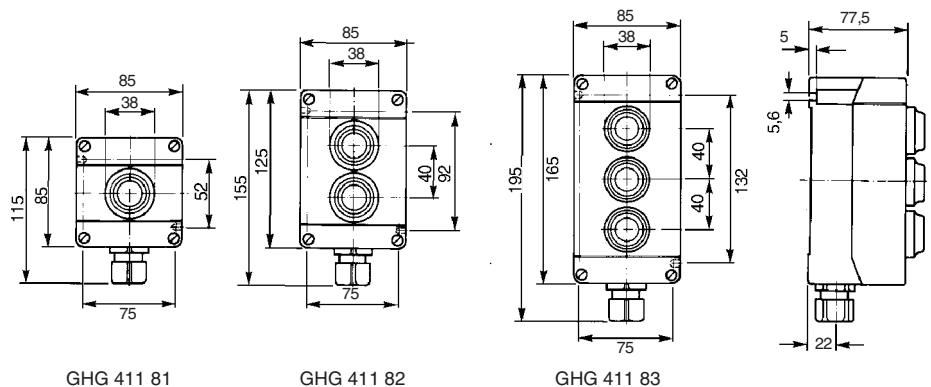
Элемент монтажа, размер 2

Схема присоединения	Описание деталей	Масса, кг	Номер заказа
	2-фазный командный аппарат с 2 контактными кнопками 1зам.+1 разм., включая надпись "0, I, START, STOP"	0,54	
	2-фазный командный аппарат с одной сдвоенной кнопкой 1зам.+1 разм., включая надпись "0, I, START, STOP" 1 сигнальная лампочка 230 В, включая подсветку: белую, красную, зеленую и желтую	0,65	

*Текст и язык надписей могут быть изменены в соответствии с желанием заказчика
Опция по запросу: изготовление постов с кнопками с надписями на русском языке «вкл», «выкл», «закр», «откр» и т.д.

* Текст и язык надписей могут быть изменены в соответствии с желанием заказчика.

Размеры в мм





GHG 411 83



GHG 411 83



GHG 411 83



GHG 411 83

* Текст и язык надписей могут быть изменены в соответствии с желанием заказчика.

Опция по запросу: изготовление постов с кнопками с надписями на русском языке «вкл», «выкл», «закр», «откр» и т.д.

Измерительный прибор GHG 411 82 в корпусе

**Зона 1/
Зона 2
Зона 21/
Зона 22**



Измерительный инструмент AM 72

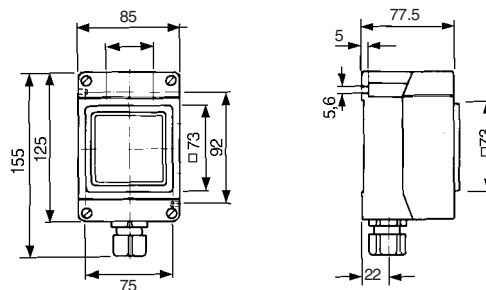
Технические характеристики

Обозначения по 94/9/EG	II 2 G I	II 2 D T 48 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx e IIC T6 EEx e ib IIC T6	
Удостоверение о соответствии*	PTB 00 ATEX 3117	
Вид защиты согласно EN 60529	IP 66	
Диапазон измерения	См. данные для заказа	
Ток	Постоянный и переменный	
Измерительный механизм	для EEx e II T6 (от трансформатора)	для EEx e ib II T6 (прямое измерение)
Класс точности	2,5	1,5
Положение при эксплуатации	Вертикальное	
Диапазон перегрузки	1:1,5	
Установка нулевого положения	Юстировочный винт	
Отметка номинального тока	Красная стрелка	
Материал корпуса	Ударопрочный термопласт	
Линейные вводы	1 ввод M25x1,5	
Допустимая наружная температура	от -55 °C до +55 °C	
Контактные зажимы	2 × – 1,5–4 мм ²	



Сменная шкала

Размеры в мм



Коды индивидуального заказа

Тип

Размеры

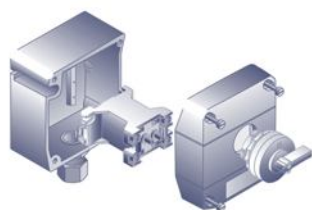
GHG 4118

1. Монтаж

Код A B C D E

2. Монтаж

Код A B C D E

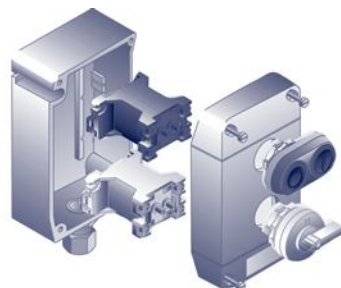


GHG 411 81

Кнопочный
выключатель

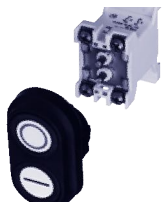


Код A B C
D R T O
Данные см. стр. 6/109-6/112

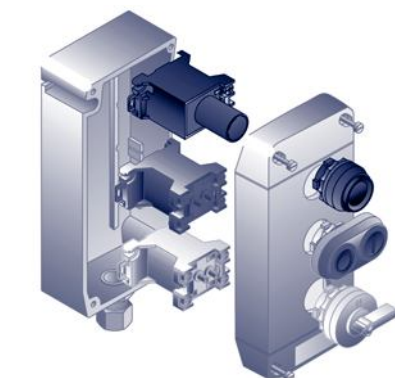


GHG 411 82

Сдвоенный
кнопочный
выключатель



Код A B C верх D низ
D D T O
Данные см. стр. 6/109-6/112



GHG 411 83

Запираемая ключом
кнопка



Код A B C
S L T O
Данные см. стр. 6/109-6/112

Контактор



Код A B C D E
S G T
Данные см. стр. 6/109-6/112

Сигнальная лампочка



Код A B C
S I L
Данные см. стр. 6/109-6/112

Пример: GHG 411 82 с 1 x M25 полиамид
2 кнопки 1 зам. + 1 разм., STOP, START
Данные для заказа: GHG 411 82 DRT 015 001/DRT 015 001

3. Монтаж

Код A B C D E

--	--	--	--	--	--

KLE

низ верх

--	--	--	--

Потенциометр



Код A B

P	O	T	
---	---	---	--

Данные см. стр. 6/109-6/112

Измерительный прибор AM 72



Код A B C

M	7	2		
---	---	---	--	--

Данные см. стр. 6/109-6/112

Выключатель



Код A B C D

S	C	T			
---	---	---	--	--	--

Данные см. стр. 6/109-6/112

Ex 23 10A



Код A B C D E

E	x	2	3				
---	---	---	---	--	--	--	--

Данные см. стр. 6/109-6/112

Зажимы 6 × 2 × 4 мм²

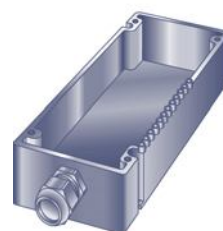


Код A B

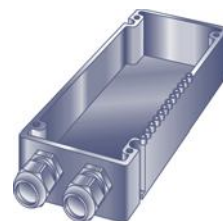
K	L	M		
---	---	---	--	--

Данные см. стр. 6/109-6/112

0 0
нет



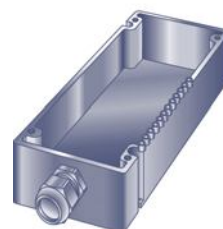
2 1
1 × M25 KLE



2 4
2 × KLE M25



1 0
Металлический
фланец
2 × M20 отверстие
1 × PE



2 5
1 × M32 KLE