

# Коробки выводов серий 744, 745, 746, 749 с взрывозащитой Ex-e / Ex-i

**Зона 1/  
Зона 2  
Зона 21/  
Зона 22**

## Технические характеристики



GHG 745

Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 2 G / ⊕ II 2 D T80 °C
Вид взрывозащиты	EEx e II T6/ EEx e [ia] IIC T6 / EEx ia IIC T6
Типовое удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1044
Материал корпуса	Ударопрочный полиэстер, армированный стекловолокном
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	690 В
Масса GHG 744	1,4 кг
Масса GHG 745	2,4 кг
Масса GHG 746	4,2 кг
Масса GHG 749	5,8 кг



GHG 745  
с фланцем

### Максимальное число отверстий и резьбовых соединений

Тип	Сторона	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
Корпус GHG 744	X / Z	60	36	26	18	10	7	4	3
Корпус GHG 745	X / Z	60	36	26	18	10	7	4	3
Корпус GHG 746	X / Z	120	72	52	36	20	14	8	6
Корпус GHG 749	X / Z	180	108	78	54	30	21	12	9
Фланец из полиамида	—	46	25	20	11	8	4	3	2
Фланец металлический	—	—	—	12	9	5	4	3	2

### Максимальное число зажимов согласно допуску к эксплуатации

Тип	Поперечный разрез клеммы в мм <sup>2</sup>							Длина шины
	2,5	4	6	10	16	25	35	
GHG 744	40	33	25	20	17	17	—	1 x 230 мм
GHG 745	2x41	2x34	2x26	2x20	17	17	14	2 x 235 мм
GHG 746	2x94	2x78	2x59	2x47	40	40	32	2 x 510 мм
GHG 749	2x148	2x124	2x94	2x75	63	63	51	2 x 795 мм



РЕ-шина 4 мм<sup>2</sup>

### РЕ-шины

Тип	Стандарт шины	Максимальный размер шины
GHG 744	1x (7x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 1x (3x10 мм <sup>2</sup> )	2x (7x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 2x (3x10 мм <sup>2</sup> )
GHG 745	1x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 1x (6x10 мм <sup>2</sup> )	2x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 2x (6x10 мм <sup>2</sup> )
GHG 746	2x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 2x (6x10 мм <sup>2</sup> )	4x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 4x (6x10 мм <sup>2</sup> )
GHG 749	3x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 3x (6x10 мм <sup>2</sup> )	6x (14x2x4 мм <sup>2</sup> ) или 6x (6x10 мм <sup>2</sup> )



РЕ-шина 10 мм<sup>2</sup>

Коробки выводов  
серий 744, 745, 746, 749  
с взрывозащитой Ex-e / Ex-i

Зона 1/  
Зона 2  
Зона 21/  
Зона 22

Технические характеристики



z

x

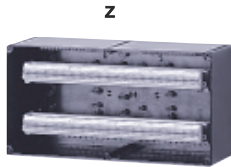
GHG 744



z

x

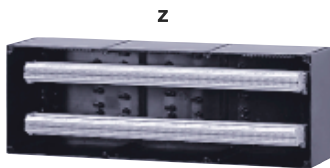
GHG 745



z

x

GHG 746



z

x

GHG 749

Тип	Полное оснащение	Масса	Номер заказа
GHG 744	1 Ex-e зажим 4 мм <sup>2</sup> 1 РЕ-шина 7 x 2 x 4 мм <sup>2</sup> 1 фланцевая сторона X без отверстий	1,7 кг	GHG 744 0101 R0005
GHG 745	1 Ex-e зажим 4 мм <sup>2</sup> 1 РЕ-шина 14 x 2 x 4 мм <sup>2</sup> 1 фланцевая сторона X без отверстий	2,7 кг	GHG 745 0201 R0004
GHG 746	1 Ex-e зажим 4 мм <sup>2</sup> 2 РЕ-шины 14 x 2 x 4 мм <sup>2</sup> 2 фланцевых стороны X без отверстий	4,8 кг	GHG 746 0301 R0002
GHG 749	1 Ex-e зажим 4 мм <sup>2</sup> 3 РЕ-шины 14 x 2 x 4 мм <sup>2</sup> 3 фланцевых стороны X без отверстий	6,7 кг	GHG 749 0401 R0001

Элементы монтажа

Тип	Область применения	Количество		Номер заказа
		GHG 744	GHG 745	
Размер 3	Для крепления на стене	1	—	GHG 610 1953 R0018
	Для крепления на решетке	1	—	GHG 610 1953 R0018
	Для крепления на трубах	1	2	GHG 610 1953 R0010
50 штук информационных табличек (незаполненных)				GHG 610 1953 R0012

Размеры в мм

