

GWR Взрывозащищенные соединительные коробки из полиэстера, армированного стекловолокном

Explosion Proof Electrical Equipment



Коробки Ex

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



GWR

www.feam-ex.com



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓢ II 2 G Ex d e ia/ib mb IIC T6 or T3 Gb Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T85°C or T100°C Db
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; EN/IEC 60079-11; EN/IEC 60079-18; EN/IEC 60079-31
ЕС сертификат проверки типа	INERIS 13 ATEX 0042
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-50°C ÷ +55°C
ОДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	Component: INERIS 13ATEX 9009U IECEx: IECEx INE 13.0058 IECEx (component): IECEx INE 13.0021U INMETRO: CEPEL 13.2287 INMETRO (component): CEPEL 13.2273U EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.02506 RINA: ELE18111CS_011 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 NEC 505: UL 20141112-E465037 - Type rating NEMA 1, 12, 4 and 4X

Механические характеристики

Корпус	полиэстер, армированный стекловолокном
Крышка	полиэстер, армированный стекловолокном
Болты	нержавеющая сталь
Внутренняя пластина	алюминий, толщина 1,5мм
Прокладка	силиконовая резина
Ударопрочность	4 Джоуля

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Дренажный и вентиляционный клапан

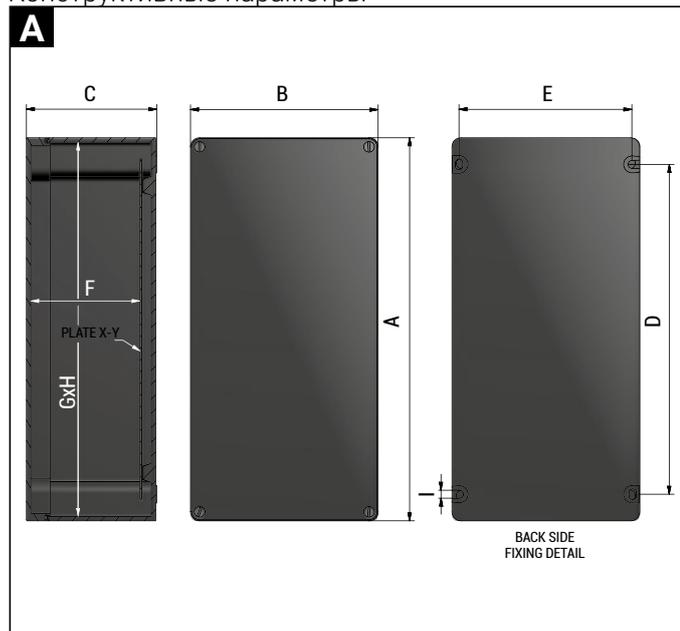


GWR Технические характеристики

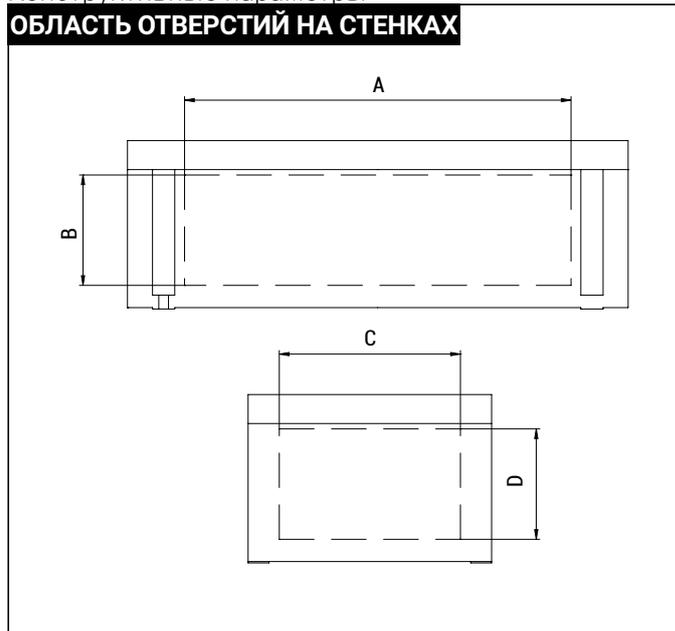
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	I [мм]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X-Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
GWR11(1)	110	110	86	96	96	65	102	102	7	-	0,30	A
GWR14(1)	140	140	84	108	110	62	132	132	7	-	0,40	A
GWR21(1)	175	85	121	125	72	102	167	77	7	-	0,88	A
GWR22(1)	175	175	121	162	125	100	167	167	7	135 - 135	1,25	A
GWR42(1)	360	175	121	310	161	102	352	167	7	320 - 135	2,50	A
GWR44(1)	360	360	121	346	307	102	352	352	7	320 - 320	3,40	A
GWR84(1)	730	360	168	670	340	147	720	350	8	670 - 310	8,00	A

(1) ЦВЕТ КОРОБКИ: N = ТЕМНОСЕРЬИЙ RAL7021 - B = СВЕТЛО-СИНИЙ RAL5015 / ПРИМЕР: GWR14N = ЦВЕТ ТЕМНО-СЕРЬИЙ RAL 7021 GWR42B = ЦВЕТ СВЕТЛО-СИНИЙ RAL5015

Конструктивные параметры



Конструктивные параметры



GWR Максимальное количество отверстий на стенках корпуса

КОД	ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА СТОРОНАХ A-B [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ								ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА СТОРОНАХ C-D [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ							
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
GWR11N	64 x 52	1	1	1	1	-	-	-	-	64 x 52	1	1	1	-	-	-	-	-
GWR14N	90 x 52	2	1	1	1	-	-	-	-	90 x 52	2	1	1	1	-	-	-	-
GWR21	108 - 85	4	2	2	2	1	1	1	-	37 - 85	2	-	-	-	-	-	-	-
GWR22	125 - 85	5	3	2	2	1	1	1	-	125 - 85	5	3	2	2	1	1	1	-
GWR42	310 - 85	12	8	7	5	4	4	3	-	125 - 85	5	3	2	2	1	1	1	-
GWR44	310 - 85	12	8	7	5	4	4	3	-	310 - 85	12	8	7	5	4	4	3	-
GWR84N	640 - 115	35	23	20	17	13	9	7	5	310 - 115	17	11	9	8	6	4	3	2

GWR Ориентировочное количество клемм

КОД	СЕКЦИЯ 2,5 [мм2]	СЕКЦИЯ 6,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 10,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 16,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 35,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 50,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 70,0 [мм2]	СЕКЦИЯ 240,0 [мм2]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X-Y [мм]
GWR11N	12 x 1	8 x 1	6 x 1	5 x 1	3 x 1	3 x 1	1 x 1	1 x 1	-
GWR14N	18 x 1	10 x 1	8 x 1	7 x 1	5 x 1	4 x 1	2 x 1	1 x 1	-
GWR21	18 x 1	10 x 1	8 x 1	7 x 1	5 x 1	4 x 1	2 x 1	1 x 1	-
GWR22	20 x 1	10 x 1	10 x 1	6 x 1	6 x 1	4 x 1	2 x 1	1 x 1	135 - 135
GWR42	48 x 1	28 x 1	24 x 1	20 x 1	12 x 1	10 x 1	4 x 1	2 x 1	320 - 135
GWR44	48 x 2	28 x 2	24 x 2	20 x 2	12 x 2	10 x 2	8 x 1	4 x 1	320 - 320
GWR84N	120 x 2	70 x 2	60 x 2	50 x 2	44 x 2	30 x 2	20 x 1	14 x 1	670 - 310