

# ПЛАСТИКОВЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

Explosion Proof Electrical Equipment



Взрывобезопасные коробки

**Установка:** опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)  
**Классификация:** Группа II - Категория 2G 2D

## GWR



GWR



ГОСТ-P  
RTR Ex Proof



	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА		
	ATEX 94/9/EC	ГОСТ - P (RTR / RTN)	ГОСТ - K
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex e II T6 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C	2Ex e II T6 DIP A21 Ta 85°C	2Ex e II T6 DIP A21 Ta 85°C
УСТАНОВКА	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22	ЗОНА 1 / 2 - ЗОНА 21 / 22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	LOM 02 ATEX 2024	РОСС ИТ. ГБ05.В02537	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 61241-0; EN 61241-1	ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) ГОСТ Р МЭК 61241-3-99	ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

### Механические характеристики

Корпус	пластик армированный стекловолокном
Крышка	пластик армированный стекловолокном
Болты	внешние из нержавеющей стали
Внутренняя пластина	алюминий
Прокладка	силиконовая резина
Ударопрочность	4 Джоуля

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

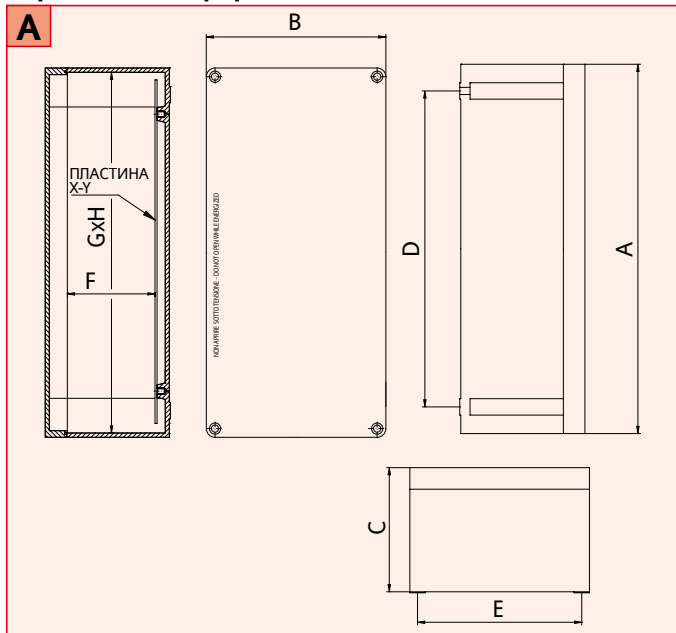
- Дренажные и вентиляционный клапан

## GWR Технические характеристики

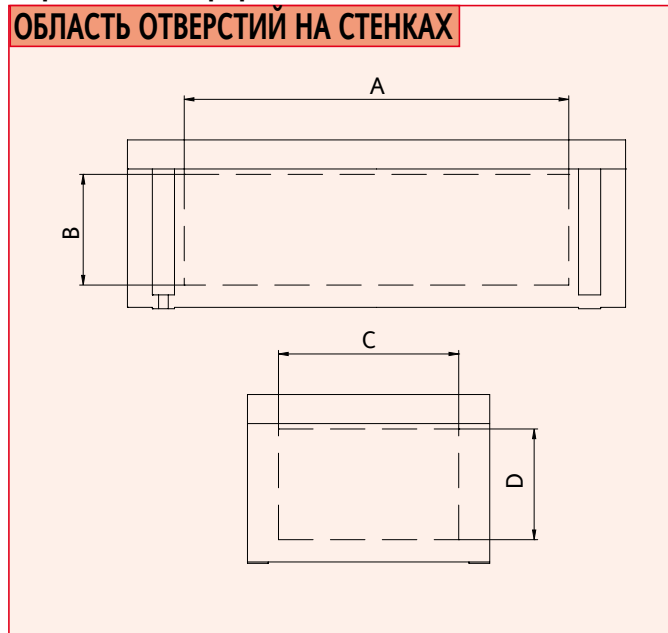
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X - Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
GWR11N	110	110	84	96	96	53	102	102	-	0,30	A
GWR14N	140	140	84	124	124	53	132	132	-	0,40	A
GWR21(1)	175	87,5	120	123	72	88	165	77,5	-	0,88	A
GWR22(1)	175	175	120	162	123	88	165	165	135 - 135	1,25	A
GWR42(1)	360	175	120	308	162	88	352	165	320 - 135	2,50	A
GWR44(1)	360	360	120	346	308	88	352	352	320 - 320	3,40	A
GWR84(1)	730	360	166	670	340	120	720	350	670 - 310	8,00	A

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

### Справочная информация



### Справочная информация



## GWR Максимальное количество отверстий на стенках корпуса

КОД	ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА СТОРОНАХ А-В [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ								ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА СТОРОНАХ С-D [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ							
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
GWR11	64 x 52	1	1	1	1	-	-	-	-	64 x 52	1	1	1	1	-	-	-	-
GWR14	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	108 - 85	4	2	2	2	1	1	1	-	108 - 85	4	2	2	2	1	1	1	-
GWR42	278 - 85	12	7	5	5	4	3	2	-	125 - 85	5	3	2	2	1	1	1	-
GWR44	310 - 85	12	8	7	5	4	4	3	-	125 - 85	5	3	2	2	1	1	1	-
GWR84	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 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 6,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 10,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 16,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 35,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 50,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 70,0 [мм <sup>2</sup> ]	СЕКЦИЯ 240,0 [мм <sup>2</sup> ]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X - Y [мм]
GWR11	12 x 1	8 x 1	6 x 1	5 x 1	3 x 1	3 x 1	1 x 1	1 x 1	-
GWR14	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
GWR84	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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.