

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



	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ - P (PTP / PTH)	ГОСТ - K
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex e II T6 Ⓜ II 2 D Ex tD A21 T85°C	Ex e II T6 Ex tD A21 T85°C	Ex e II T6 Ex tD A21 T85°C	Ex e IIC Gb; Ex ed IIC T6; Ex t IIIC Db; Ex tD A21 T85°C	Ex e IIC Gb; Ex ed IIC T6; Ex t IIIC Db; Ex tD A21 T85°C
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-40°C ÷ +55°C	-40°C ÷ +55°C	-40°C ÷ +55°C	-40°C ÷ +55°C	-40°C ÷ +55°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	LOM 02 ATEX 2024	-	-	POCC IT. ME92.B02924	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2006; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2007; EN 61241-0:2006; EN 61241-1:2004;	IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 60079-7; IEC 60079-11; IEC 60079-18; IEC 60079-31	ABNT NBR IEC 60079-0:2008; ABNT NBR IEC 60079-7:2009; ABNT NBR IEC 60529-0:2009;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;	ГОСТ Р 51330.0/1/8/14-99 ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

Зона	ATEX / IECEx / GOST					
	0	1	2	20	21	22
		X	X		X	X

Зона	NEC 505		
	Зона I		
	0	1	2
		X	X

Дивизион	NEC 500					
	Класс I		Класс II		Класс III	
	1	2	1	2	1	2
		X	X	X	X	X

Механические характеристики

Корпус	Полиэстер, армированный стекловолокном
Крышка	Полиэстер, армированный стекловолокном
Болты	Нержавеющая сталь
Внутренняя пластина	алюминий
Прокладка	силиконовая резина
Ударопрочность	4 Джоуля

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

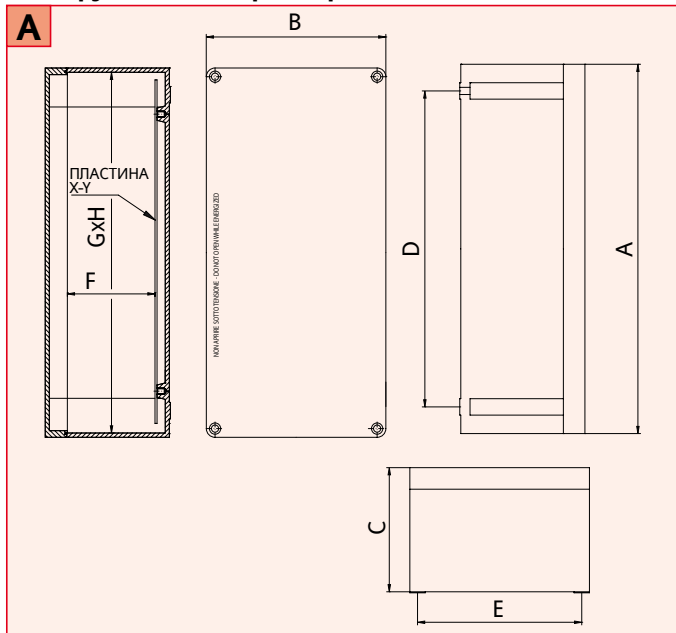
- Дренажный и вентиляционный клапан

GWR Технические характеристики

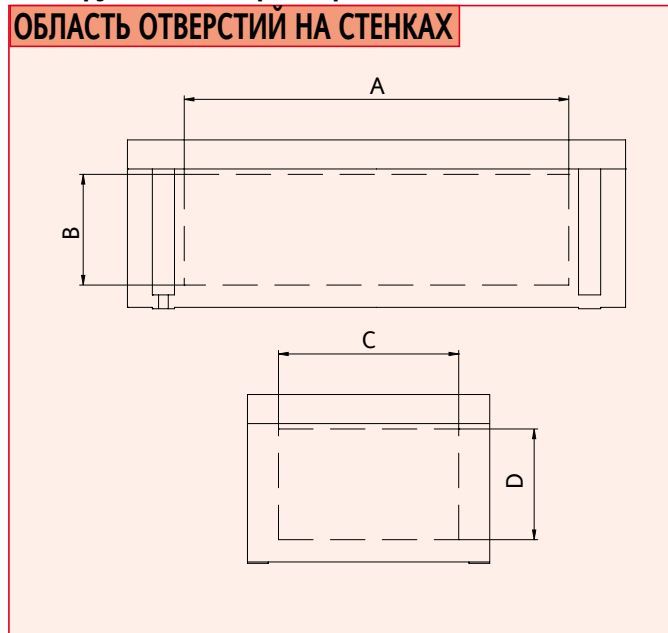
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X - Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
GWR11N	110	110	84	96	96	53	102	102	-	0,30	A
GWR14N	140	140	84	124	124	53	132	132	-	0,40	A
GWR21(1)	175	87,5	120	123	72	88	165	77,5	-	0,88	A
GWR22(1)	175	175	120	162	123	88	165	165	135 - 135	1,25	A
GWR42(1)	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
GWR84N	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

Конструктивные параметры



Конструктивные параметры



GWR Максимальное количество отверстий на стенках корпуса

КОД	ОБЛАСТЬ ОТВЕРТИЙ НА СТОРОНАХ А-В [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ								ОБЛАСТЬ ОТВЕРТИЙ 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
GWR11N	64 x 52	1	1	1	1	-	-	-	-	64 x 52	1	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 [мм ²]	СЕКЦИЯ 6,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 10,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 16,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 35,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 50,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 70,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 240,0 [мм ²]	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

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