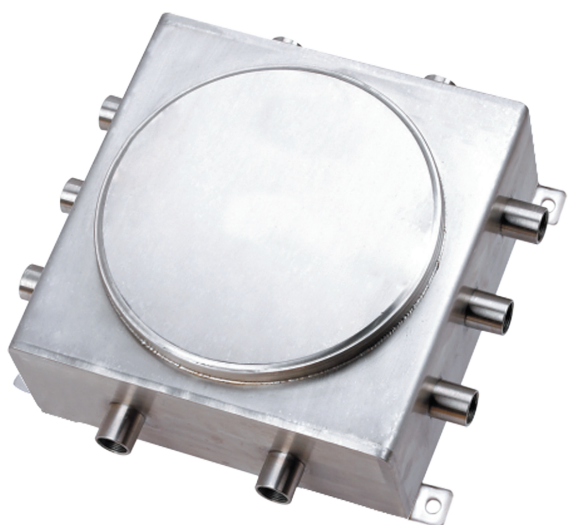


## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ВИДОМ ЗАЩИТЫ 1 Ex d IIC СЕРИИ **УНВ-Н(С) С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

02



Корпуса **УНВ-Н(С) с резьбовым соединением** предназначены для промышленного применения в химически агрессивных взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Основные функции данных корпусов:

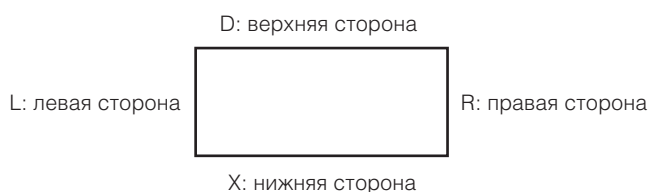
- корпуса для клеммных зажимов и сборных шин;
- защита электрических цепей с автоматическим термомагнитным выключателем и расцепителем тока утечки на землю;
- защита электрических цепей с выключателями нагрузки;
- корпуса для установки таких компонентов как предохранители, трансформаторы, регуляторы и другого электрооборудования;
- распределительные щиты для силовых систем, систем управления и освещения;
- различные типы пускателей двигателей.

<b>ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:</b>	1 Ex d IIC «T6 ... T3» Gb Ex tb IIC «T85°C ... T200°C» Db X 1 Ex d [Ia IIA/IIIB/IIC Ga] IIC «T6 ... T3» Gb X Ex tb [Ia Da] IIC «T85°C ... T200°C» Db X Ex tb [Ib] IIC «T85°C ... T200°C» Db X
<b>СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:</b>	IP66/67
<b>СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:</b>	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:</b>	№ТС RU C-RU.ГБ08.В.02616
<b>ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:</b>	-60/-40/-20 ... 40/60/80 °C
<b>ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>	Зона 1, Зона 2

### ОПИСАНИЕ

Корпуса выполняются из листовой нержавеющей стали AISI 304/316 с последующей финишной обработкой. Для присоединения кабельных вводов в корпус свариваются втулки с внутренней или внешней резьбой.

Крышка присоединяется к оболочке при помощи резьбового соединения, что обеспечивает удобство эксплуатации и оперативный доступ к внутренним компонентам.



### АКСЕССУАРЫ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Антиконденсатное внутреннее покрытие, цвет стандартный RAL 2004, цвет по требованию заказчика.
- Дренажный клапан.
- Вентиляционный клапан.
- Специальное оборудование из нержавеющей стали AISI 316 A4.
- Нестандартная резьба.
- Внутренняя монтажная пластина из алюминия.

### РЕЗЬБА И ОТВЕРСТИЯ

- Метрическая резьба ISO 965.
- Трубная цилиндрическая резьба ISO 228.
- Коническая резьба B1.20.1 NPT.
- Другие типы резьб по запросу.

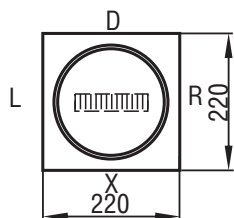
## 02. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРПУСА КЛАССА

«ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА»

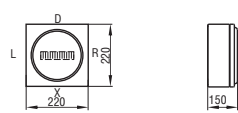
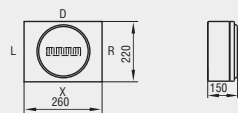
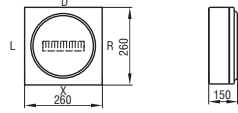
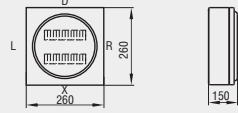
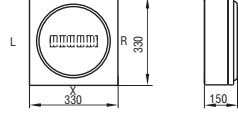
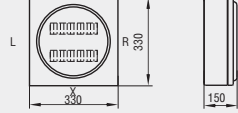
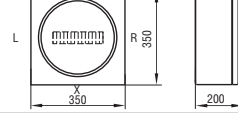
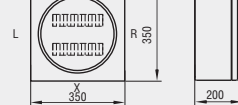
**1 Ex d IIB+H2, 1 Ex d IIC T6...T3 Gb X (без ацетилена), Ex d IIC, DIP**

45

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС КОРПУСОВ СЕРИИ УНВ(С)-Н



Габаритные и установочные размеры	A (мм)	B (мм)	E (мм)
220x220	170	270	150
220x260	170	310	150
260x260	210	310	150
330x330	280	380	150
350x350	300	400	200

Вид оболочки	Тип, количество клеммников в зависимости от сечения кабеля						Количество втулок с резьбой на сторонах оболочки	M15	M20	M25	M32	M40	M50	M70	M80	M100
	2,5 мм²	4 мм²	6 мм²	10 мм²	16 мм²	35 мм²										
	22	20	18	15	12	—	D/X	8	6	4	3	2	2	—	—	—
							L/R	8	6	4	3	2	2	—	—	—
	22	20	18	15	12	—	D/X	10	8	5	4	3	2	2	—	—
							L/R	8	6	4	3	2	2	—	—	—
	31	29	23	18	15	12	D/X	10	8	5	4	3	2	2	—	—
							L/R	10	8	5	4	3	2	2	—	—
	44	42	23	18	—	—	D/X	10	8	5	4	3	2	2	—	—
							L/R	10	8	5	4	3	2	2	—	—
	40	38	30	24	20	16	D/X	12	10	7	5	4	3	2	—	—
							L/R	12	10	7	5	4	3	2	—	—
	68	66	48	40	—	—	D/X	12	10	7	5	4	3	2	—	—
							L/R	12	10	7	5	4	3	2	—	—
	40	38	30	24	20	16	D/X	18	12	10	7	8	4	4	3	2
							L/R	18	12	10	7	8	4	4	3	2
	68	66	48	40	—	—	D/X	18	12	10	7	8	4	4	3	2
							L/R	18	12	10	7	8	4	4	3	2

Примечание: данные выше указаны для примера; количество, размеры и типы резьбы сварных втулок могут варьироваться исходя из технического задания заказчика