

КОРПУСА СЕРИИ **EMH9** ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

02



Корпуса **EMH9** предназначены для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Данные корпуса применяются для установки общепромышленных измерительных и метрологических приборов, таких как: цифровые или аналоговые вольтметры, амперметры, омметры и т.д. во взрывоопасных газовых и пылевых средах. Могут быть укомплектованы периферийными устройствами (камеры фото- и видеофиксации, датчики освещенности и т.д.).

ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:	1 Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIC T85°C Db X
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU С-ИТ.ГБ08.В.01003
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60/-40/-20°C ... 40/60 °C
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Материал корпуса и рамки стекла: коррозионностойкий модифицированный алюминиевый сплав.

Крепеж: нержавеющая сталь AISI 304 (стандартно), AISI 316 (по запросу).

Материал окна: термостойкое ударопрочное боросиликатное стекло.

Покраска: антифрикционное эпоксидное порошковое покрытие. Стандартный цвет RAL 9006.

Взрывозащищенные корпуса EMH9 изготавливаются из корпуса, изготовленного из коррозионностойкого модифицированного алюминиевого сплава. Этот сплав имеет высокие механические характеристики и особо рекомендуется к применению в местах с коррозионной средой как химической природы, так и морской или атмосферной. Все корпуса производятся в соответствии с европейскими нормативами, требованиями Госстандарта и Ростехнадзора России. По желанию заказчика отверстия и резьба могут быть выполнены по стандартам, отличным от предлагаемых.

Корпуса серии EMH имеют крышки со стеклянным окном. Они могут поставляться с уже установленными в них измерительными приборами, амперметрами, вольтметрами и т.п.

ВВОДЫ

Стандартная резьба вводов:

- Коническая резьба В1.20.1 NPT 3/4".
- Другие типы резьбы – по запросу.

АКСЕССУАРЫ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Антиконденсатное внутреннее покрытие, цвет стандартный Orange RAL 2004.
- Антиконденсатное внутреннее покрытие, цвет по ТЗ заказчика.
- Дренажный клапан.
- Вентиляционный клапан.
- Петли крышки и монтажные петли выполнены из нержавеющей стали AISI 316 A4.
- Нестандартная резьба.

МОДИФИКАЦИИ ПРИБОРОВ СЕРИИ EMH

EMH9.2	Один ввод 3/4" NPT;
EMH9.22	Два ввода 3/4" NPT;
EMH9.2V	Один ввод 3/4" NPT с дренажным клапаном;
EMH9.22V	Два ввода 3/4" NPT с дренажным клапаном.

02. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРПУСА КЛАССА

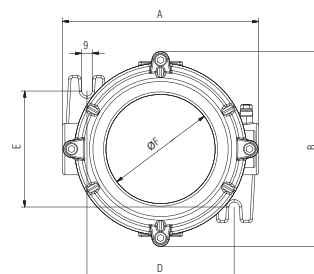
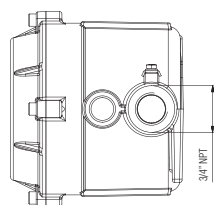
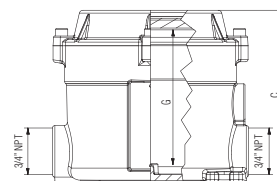
«ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА»

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

57

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕМН9

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	Вес [кг]	Кабельный ввод	Дренажный клапан
ЕМН9.2	160	159	141	120	95	89	110	8	1,50	1 x 3/4" NPT	Нет
ЕМН9.22	160	159	141	120	95	89	110	8	1,50	2 x 3/4" NPT	Нет
ЕМН9.2V	160	159	141	120	95	89	110	8	1,50	1 x 3/4" NPT	Да
ЕМН9.22V	160	159	141	120	95	89	110	8	1,50	2 x 3/4" NPT	Да



ФОРМА ЗАКАЗА ДЛЯ КЛЕММНЫХ КОРОБОК НА БАЗЕ КОРПУСОВ УНВ(*)-К

УНВ-Х(Х)-К-Х-Х-Х-Х-Х-Х-Х-Х
-1(2)-К-3-4-5-6-7-8-9-10

Где:

1. Материал исполнения

- — = алюминий

- Н = нержавеющая сталь

2. Подгруппа газов с различной энергией поджига атмосферы.

- В = IIC (без ацетилена)

- С = IIC

3. Типоразмер коробки.

Смотри таблицы размеров для УНВ(В/С), УНВ-Н(В/С), например **УНВ(В)-2035**

4. Указывается тип, количество и сечение клеммных соединений

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)**

5. Количество и тип кабельных вводов и насадок для металлорукава на стороне «А» коробки.

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)**

6. Количество и тип кабельных вводов и насадок для металлорукава на стороне «В» коробки.

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)-2HLNA3+Pкн25(B)**

7. Количество и тип кабельных вводов и насадок для металлорукава на стороне «С» коробки.

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)-2HLNA3+Pкн25(B)-4HLTF2+Pкн20(C)**

8. Количество и тип кабельных вводов и насадок для металлорукава на стороне «D» коробки.

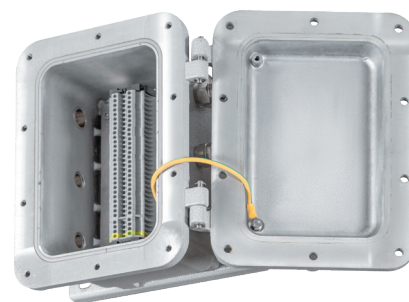
Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)-2HLNA3+Pкн25(B)-4HLTF2+Pкн20(C)-5HLA2+Pкн25(D)**

9. Необходимость установки дренажного или вентиляционного клапана

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)-2HLNA3+Pкн25(B)-4HLTF2+Pкн20(C)-5HLA2+Pкн25(D)-ДРЕНАЖ**

10. Внутреннее антиконденсатное покрытие

Например **УНВ(В)-2035(30ST2.5)-3HLA2+Pкн20(A)-2HLNA3+Pкн25(B)-4HLTF2+Pкн20(C)-5HLA2+Pкн25(D)-ДРЕНАЖ-ОРАНЖ**



Внимание: заказать нужные вам изделия на базе корпусов УНВ(Х), УНВ-Х(Х) или УНВ-Х(Х) можно, скачав Опросные листы на нашем сайте в соответствующем разделе <https://helex.pro/zakaz/>