

Заглушка взрывозащищенная З-ВЭЛ



**Ex e II Gb U, ExellU,
Ex d I Mb U/Ex d IIC Gb U,
ExdIU/ExdIICU, Ex e II Gb U/Ex d IIC Gb U,
ExellU/ExdIICU, Ex d IIC Gb U/
Ex tb IIC Db U**



Назначение

Взрывозащищенные заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий оборудования и труб во взрывозащищенном оборудовании или оборудовании, находящемся во взрывоопасной зоне.

Особенности

- Широкий выбор материалов изготовления: никелированная латунь, нержавеющая сталь, сталь с антикоррозийным покрытием, пластик.

Конструкция

Заглушка состоит из цилиндрического участка с резьбой повышенной точности, который вкручивается в оборудование и шестигранной головки под ключ. На резьбовую часть может быть надето уплотнительное кольцо, обеспечивающее высокий IP. Заглушки с взрывозащитой типа «е» с метрической или трубной цилиндрической резьбой может поставляться с контргайкой.

Комплектность поставки

Заглушка поставляется без уплотнительного кольца и контргайки, если это не оговорено в заказе.

Структура условного обозначения

З - X1 - ВЭЛ - X2 - X3 - B1,5

З – заглушка.

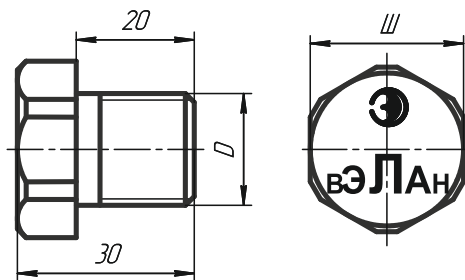
X1 – материал заглушки: Л – латунь; Н – нержавеющая сталь;

С – сталь с антикоррозийным покрытием; **П** – пластиковая.

ВЭЛ – серия «ВЭЛ».

X2 – обозначение резьбы заглушки:

Габаритные и присоединительные размеры



метрическая резьба с шагом 1,5мм – M20, M25, M32, M40, M50, M63;

цилиндрическая трубная резьба – G1/2; G3/4; G1; G1 1/4; G1 1/2; G2;

трубная коническая резьба – R1/2; R 3/4; R 1; R 1 1/4; R1 1/2; R 2;

коническая дюймовая резьба (NPT) – K1/2; K3/4; K1; K1 1/4; K1 1/2; K2.

X3 – маркировка взрывозащиты: e-Ex e II Gb U или ExellU (для пластиковых заглушек), ExellU/ExdIICU, e/d-Ex e II Gb U/Ex d IIC Gb U, d-Ex d IIC Gb U, ExdIU/ExdIICU, ExellU/ExdIICU, d/d-Ex d I Mb U/Ex d IIC Gb U.

B1,5 – климатическое исполнение и категория размещения.

Пример формулировки заказа:

Отдельная поставка - **З-Н-ВЭЛ-M25-d-B1,5**

В составе изделия - **З-Н-M25**

Заглушка с резьбой M25x1,5 изготовленная из нержавеющей стали, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты ExdIU/ExdIICU.

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты:

- пластиковые заглушки

- из никелированной латуни, нержавеющей стали, стали с антикоррозийным покрытием

Ex e II Gb U, ExellU

Ex d I Mb U/Ex d IIC Gb U, ExdIU/ExdIICU, Ex e II Gb U/Ex d IIC Gb U, ExellU/ExdIICU, Ex d IIC Gb U, Ex tb IIC Db U

Степень защиты от внешних воздействий	IP66 (IP67 по спец.заказу)
Материал изготовления корпуса	никелированная латунь, нержавеющая сталь, сталь с антикоррозийным покрытием, пластик
Температура окружающей среды	от - 60°C до + 50°C
Вид климатического исполнения	B1,5
Номер технических условий	ПИНЮ.687153.002 ТУ

Обозначение	Размер под ключ, Ш	D				Масса, кг
		M	G	K	R	
З-Х-ВЭЛ-M16x1,5	26	16x1,5	3/8	3/8	3/8	0,04
З-Х-ВЭЛ-M20x1,5	26	20x1,5	1/2	1/2	1/2	0,05
З-Х-ВЭЛ-M25x1,5	32	25x1,5	3/4	3/4	3/4	0,09
З-Х-ВЭЛ-M32x1,5	38	32x1,5	1	1	1	0,12
З-Х-ВЭЛ-M40x1,5	48	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	0,21
З-Х-ВЭЛ-M50x1,5	55	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	0,29
З-Х-ВЭЛ-M63x1,5	70	63x1,5	2	2	2	0,43