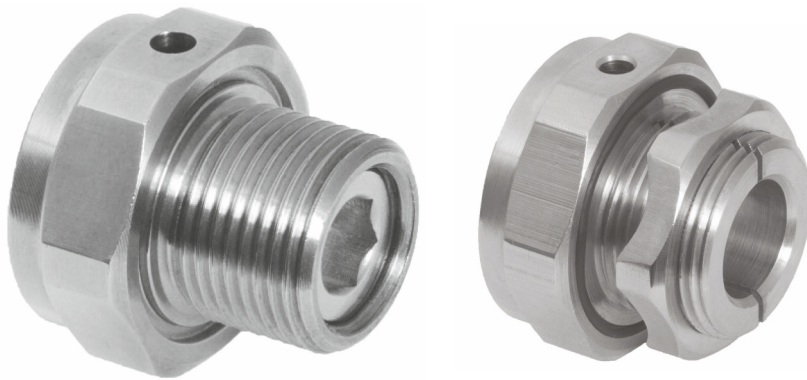


## Дренажное устройство слива конденсата УД-ВЭЛ



**1Ex d IIC Gb U,  
1Ex e IIC Gb U,  
Ex ta IIIC Da U**



### Назначение

Дренажное устройство слива конденсата УД-ВЭЛ предназначено для оборудования, которое чувствительно к конденсации влаги или собирает влагу в нормальных режимах его эксплуатации. Устройство УД-ВЭЛ выполняет функцию дренажного устройства при установке на входе в нижней части оборудования. Также оно обеспечивает смешивание внутреннего воздуха с внешней средой при нормальных условиях окружающей среды, не допуская при этом проникновения в корпус пыли и влаги.

### Особенности

- Предназначено для отвода жидкости в устройствах, аккумулирующих влагу.
- Обеспечивает циркуляцию воздуха в оборудовании.
- Температура окружающей среды – до +60°C (пластик), до +130°C (металл).
- Степень защиты IK10 по IEC 62262 (для устройств из никелированной латуни и нержавеющей стали) – выдерживают энергию удара до 20 Дж.

### Конструкция

Дренажное устройство УД-ВЭЛ имеет фильтр для концентрации влаги и дальнейшего её испарения в окружающую среду через отверстие в штуцере.

### Структура условного обозначения

#### УД-ВЭЛ Х1-Х2-Х3-В1,5

**УД-ВЭЛ** – устройство дренажное серии ВЭЛ.

**Х1** – материал изготовления: Л – латунь, Н – нержавеющая сталь, А – алюминий, П – пластик.

**Х2** индекс, указывающий на маркировку взрывозащиты:

e – с маркировкой взрывозащиты 1Ex e IIC Gb U;

d – с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Gb U.

**Х3** – обозначение резьбы:

метрическая резьба с шагом 1,5 мм: M20, M25;

коническая дюймовая резьба: K1/2, K3/4.

**В1,5** – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

#### Пример формулировки заказа:

Отдельная поставка - **УД-ВЭЛ Н-d-M20-В1,5**

В составе изделия - **УД-Н-d-M20**

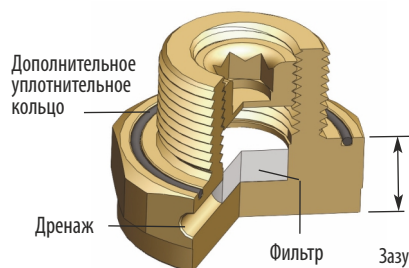
Дренажное устройство, изготовленное из нержавеющей стали, с резьбом M20x1,5, с климатическим исполнением и категорией размещения В1,5, с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Gb U.

### Технические характеристики

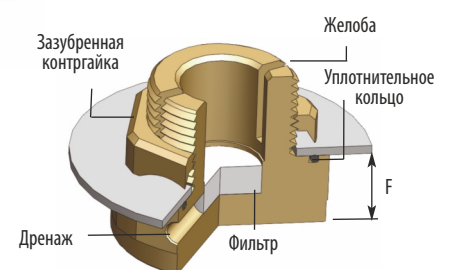
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC Gb U, 1Ex e IIC Gb U, Ex ta IIIC Da U
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Материал изготовления корпуса	латунь, алюминий, нержавеющая сталь, пластик
Температура окружающей среды: - для исполнения из латуни, алюминия, нержавеющей стали - для исполнения из пластика	от -60°C до +130°C от -20°C до +60°C
Вид климатического исполнения и категория размещения	В1,5

### Габаритные и присоединительные размеры

#### Дренажное устройство УД – ВЭЛ (1Ex d IIC Gb U)



#### Дренажное устройство УД – ВЭЛ (1Ex e IIC Gb U)



Резьба	Минимальная длина резьбы, мм	F, мм	Размер под ключ, мм
M20x1,5	15	12,7	30
M25x1,5	15	12,7	36
K1/2	19,9	12,7	30
K3/4	20,2	12,7	36