



Дренажные устройства

Ex e : IP66

Взрывобезопасное дренажное устройство слива конденсата «ACDP» предназначено обеспечить сбор и отвод влаги из оборудования, сохраняя при этом обмен воздуха с внешней средой и не допуская проникновение в оборудование пыли и влаги. Дренажное устройство типа «ACDP» имеет вид взрывозащиты Ex e и обеспечивают степень защиты IP66. Интегрированное уплотнительное кольцо и зубчатая фиксирующая гайка обеспечивающая дренаж корпуса изнутри и поставляется с каждым устройством. Материал изготовления устройств – латунь, никелированная латунь, алюминий или нержавеющая сталь.

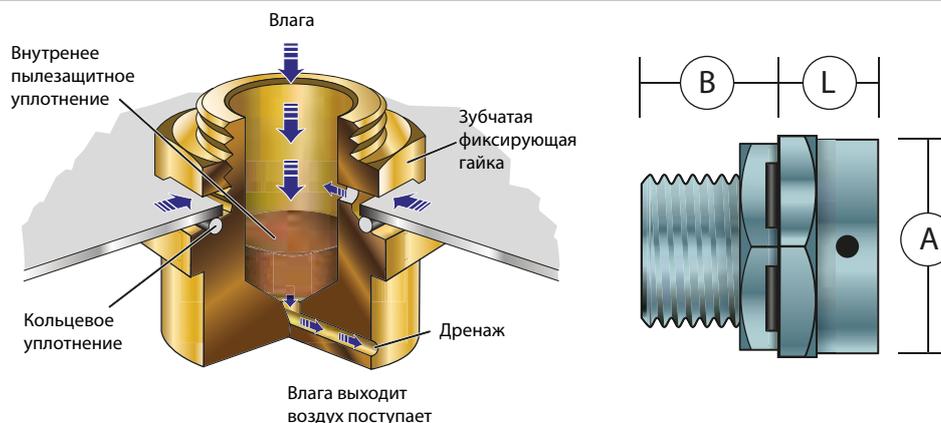
Фильтр устройства предотвращает попадание пыли в корпусе оборудования.

Вентиляция помогает бороться со скоплением влаги и процессом конденсации.

Зазубренная контргайка предоставляют возможность избыточному конденсату перетекать в обратный дренаж.

Интегрированное уплотнительное кольцо обеспечивает герметизацию в области контакта дренажного устройства слива конденсата и электрооборудования.

До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.



Стандарт соответствия	EN 60079-0. EN 60079-7. EN 60079-31 IEC 60079-0. IEC 60079-7. IEC 60079-31.	
Маркировка взрывозащиты	ATEX	I M2 II GD Exe I&II C Gb / Ex tb IIIC Db
	IEC Ex	Ex e I&II C / Ex tb IIC
	CSA	Ex e II
	LLOYD'S	Enclosure Systems (Part 1B)
	RMRS	Part XI of Rules for seagoing ships (ed.2008)
Сертификаты	ATEX 09ATEX3321U IEC Ex SIR 09.0132U GOST-R РОСС GB.ГБ06.В00853 CSA 2310046 LLOYD'S 10/00056 RMRS 09.00784.011	
Ударная вязкость	20 Нм/см ² (алюминий 7 Нм/см ²)	
Пропускная способность	0,25 литра в час	
Степень по IP	IP66, IP68 (100 метров – 7 дней), NEMA4X и NENA 4X 6P	
Температура окружающей среды:	Без уплотнения	-100°C + 400°C
	Уплотнение: нитрил	-30°C + 100°C
	Уплотнение: силикон	-60°C + 200°C
Материалы	Латунь, нержавеющая сталь или алюминий	
Антикоррозионное покрытие	Никель или цинк	

Пример для заказа: ACDP1BE/NP/M20/10	
ACDP	Серийный код Peppers
1	Уплотнение: (0) отсутствует; (1) – нитрил; (2) – силикон
B	Латунь (B); нержавеющая сталь (S); алюминий (A)
E	Ex e сертификация
NP	Покрытие: (NP) – никель; (ZP) – цинк
M20	Входная резьба
10	Длина входной резьбы

Параметры дренажного устройства

Размер входной резьбы	Внеш. диаметр (A)	Длина резьбы (B)	Длина (L)
M20x1,5	29.7	10 или 15	12.5
M25x1,5	34.9	10 или 15	12.5
M32x1,5	41.3	10 или 15	12.5
1/2"NPT	31.4	15	12.5
3/4"NPT	36.3	15	12.5

Все диаметры указаны в мм

Примечание:

- * До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке дренажного устройства и следовать приведённым в ней правилам в полной мере.
- * При установке в оборудование Ex d исполнения входная резьба «мама» должна соответствовать требованиям взрывозащищённости резьбовых соединений IEC/EN 60079-1 и других аналогичных стандартов.
- * Для обеспечения указанной степени защиты IP, зазоры отверстий должен соответствовать таблице 1 стандарта EN 50262, а все входные устройства должны быть надёжно закреплены.
- * Стандартно, оборудование поставляется в соответствии с стандартом ATEX. Если необходимо, чтоб оборудование соответствовало так же другим стандартам, то об этом необходимо сообщать заранее.