

Взрывозащищенные контрольно-измерительные приборы ВЕХ-КОМПОНЕНТЫ, ExdIIICU



Назначение

Взрывозащищенные КИП ВЕх-компоненты предназначены: для измерений тока и напряжения в электрических цепях постоянного тока.

Приборы позволяют измерять токи в пределах от **0,5mA до 600 mA**. и от **1A до 10A**.и напряжения от **1В до 600В** при прямом включении.

Конструктивное исполнение корпусов обеспечивает степень защиты от пыли и влаги IP66.

Приборы постоянного тока могут изготавливаться с нулевой отметкой в начале или в середине шкалы. Шкалы приборов могут быть выполнены в любых единицах измерения, со специальными отметками, надписями и пр. по данным заказчика. Нормальное положение приборов вертикальное или горизонтальное. Возможно изготовление приборов с другими пределами измерений по заказу.

Взрывозащищенные КИП ВЕх-компоненты предназначены для эксплуатации: с маркировкой взрывозащиты ExdIIICU – во взрывоопасных зонах производств, средств транспорта и хранения продуктов химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности.

Технические характеристики

Размер лицевой панели	48x48 мм
Длина шкалы, не менее	38 мм
Класс точности	1,5
Климатическое исполнение и категория размещения	B1,5
Температура эксплуатации	от минус 60°C до плюс 55°C
Степень пылевлагозащиты	IP66

Конструкция

Взрывонепроницаемая металлическая оболочка ВЕх-компонента состоит из корпуса и крышки. Внутри оболочки на пластину установлен измерительный прибор, обеспечивающий измерение тока и напряжения в электрических цепях постоянного тока.

12



Структура условного обозначения

ВЕх-Х1-Х2-В1,5-ExdIIICU

ВЕх - Взрывозащищенный Ex-компонент

Х1 - Тип измерительного прибора М4278

mA - миллиамперметр.

V - вольтметр

A - амперметр

Х2 - mA- 0,5;1;1,5;2,5;3;4;5;6;10;20;30;40;50;60;100;250;300;400;500;600

V – 1;1,5;2,5;4;6;10;15;25;40;60;100;150;250;300;400;500;600

A – 1;1,5;2;2,5;3;4;5;6;10

В1,5 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

ExdIIICU - Маркировка взрывозащиты Ex-компонента

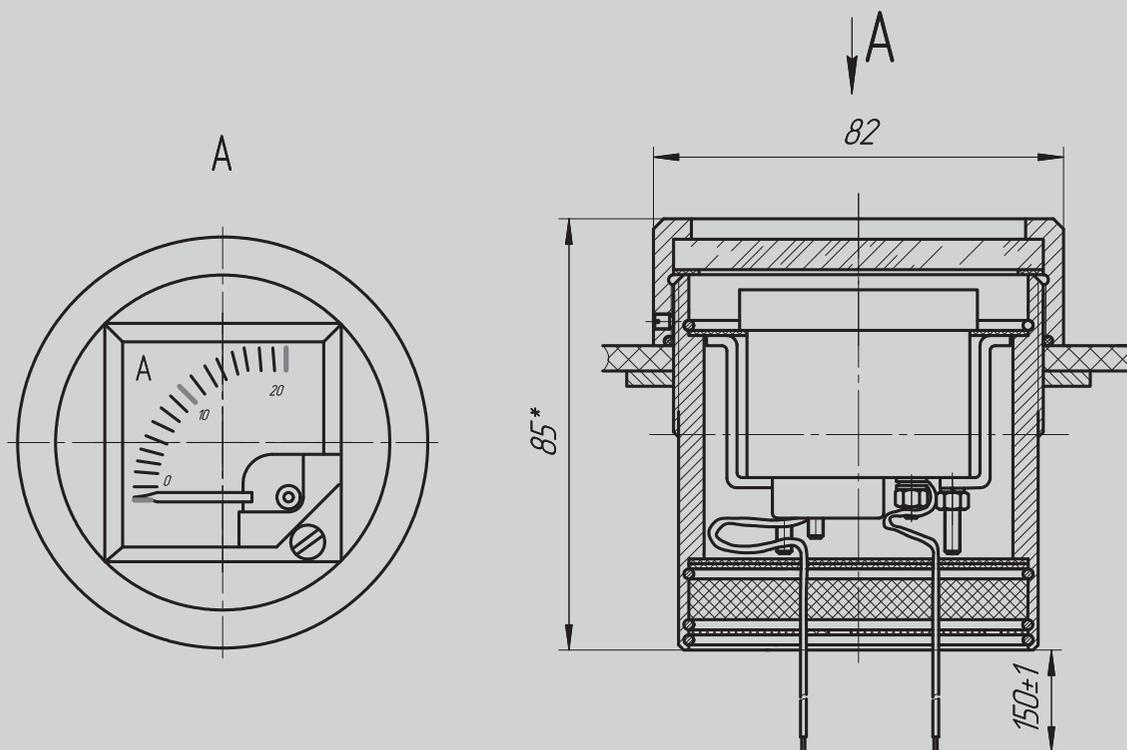
При заказе необходимо указать все технические характеристики контрольно-измерительного прибора.

Пример обозначения взрывозащищенного Ex-компонента при заказе:

Взрывозащищенный Ex-компонент, вольтметр с диапазоном измерений 0-60V и с маркировкой взрывозащиты ExdIIICU:

«Взрывозащищенный КИП: ВЕх-V-60-В1,5-ExdIIICU»

Габаритные, монтажные и установочные размеры



Масса (не более) 1,5кг.