



Назначение:

Взрывозащищенный клавишный выключатель КВВСК предназначен для управления подачей электроэнергии к приводам и другим электрическим устройствам во взрывоопасных зонах, согласно маркировке взрывозащиты.

Конструкция:

Клавишный выключатель включает в себя корпус, крышку, клавишу с подпружиненными кулачками и блок контактов с двумя подпружиненными траверсами. Крышка оснащена защитным бортиком для предотвращения случайного переключения. Выключатель может комплектоваться одним или двумя кабельными вводами.

Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db eb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Материал корпуса	пластик
Номинальное напряжение	до 380 В AC, до 230 В DC
Номинальный ток	16 А
Температура окружающей среды	от -60°C до +40°C
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Диаметры зажимаемого кабеля в зависимости от установленного кабельного ввода	4 - 8 мм. - ВКСК-П-М16 7 - 12мм. - ВКСК-П-М20 8 - 17 мм. - ВКСК-П-М25
Контактные зажимы	4 x 2,5 мм ²
Номер технических условий	ТУ НТЕГ-27.33.13-005-56427495-2022

Особенности:

- Лабиринтное уплотнение крышки корпуса обеспечивает высокий уровень защиты от влаги и пыли.
- Используемые материалы обладают высокой степенью надежности и успешно прошли испытания при внутреннем и наружном монтаже на химических установках и устройствах, работающих в открытом море.
- Выключатель оснащен клавишей с большой рабочей поверхностью, что позволяет переключать его, не снимая защитных перчаток. На устройстве присутствует защитный бортик для предотвращения случайного переключения.

КВВСК – клавишный выключатель «Сигма Компонент» взрывозащищенный;

Х1 – схема переключения:

1 – «двухсторонний переключатель» (1н.р.+1н.р.);

3 – «клавишный выключатель» (1н.з.+1н.р.);

Х2 – количество кабельных вводов: 1 или 2;

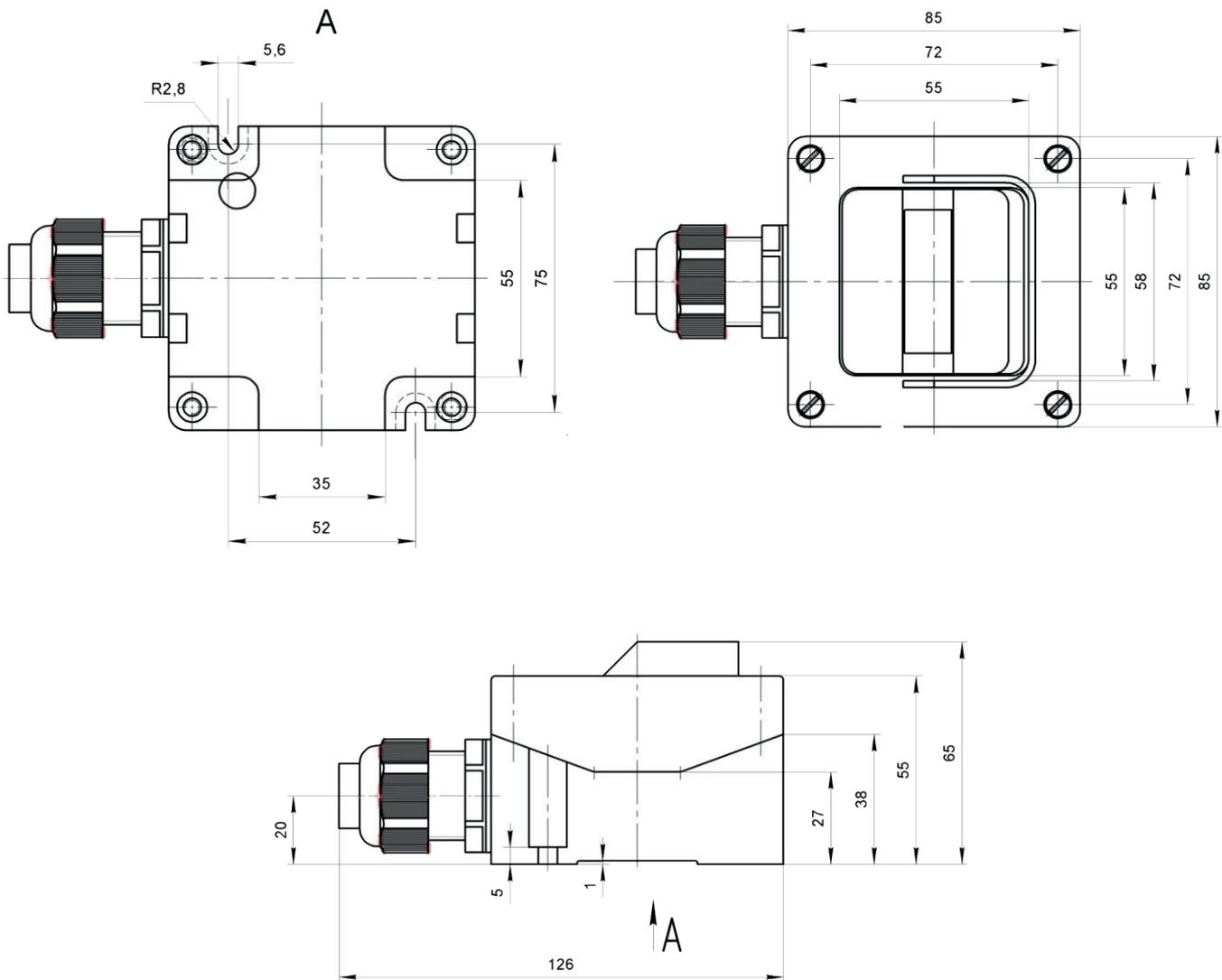
Х3 – резьба пластикового ввода: М16, М20 или М25.

При применении вводов ВКСК указывается материал ввода, его тип и размер.

Х4 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150-69: УХЛ2 .

Пример формулировки заказа:

- Выключатель взрывозащищенный со схемой переключения «клавишный выключатель», с одним кабельным вводом с резьбой М20: «КВВСК-3-1xМ20-УХЛ2».



Масса не более 0,32 кг