

КВВ взрывозащищенный клавишный выключатель



Взрывозащищенный клавишный выключатель КВВ предназначен для включения и прекращения подачи электроэнергии к приводам и прочим электрическим устройствам во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Преимущества:

- Большая удобная клавиша.
- Три схемы переключения выключателя.
- Девять вариантов комплектования кабельными вводами.

Особенности:

- Благодаря лабиринтному уплотнению крышки корпуса обеспечивается высокий уровень защиты от влаги и пыли.
- Материалы, используемые для изготовления устройства, отличаются высокой степенью надежности и хорошо зарекомендовали себя при внутреннем и наружном монтаже на химических установках и устройствах, работающих в открытом море.
- Выключатель оборудован клавишей с большой рабочей поверхностью, что позволяет переключать его, не снимая защитных перчаток. На аппарате имеется защитный бортик для предотвращения непредусмотренного переключения.
- Выключатель снабжен рычагом со светящейся табличкой, не содержащей радиоактивные добавки. Поворот нижней части позволяет переместить ввод провода на верхнюю сторону.

Конструкция

Клавишный выключатель состоит из корпуса, крышки, клавиши с подпружиненными кулачками и блока контактного с двумя подпружиненными траверсами. Клавиша закреплена в крышке. Блок контактный с винтовыми зажимами располагается внутри корпуса. Крышка имеет защитный бортик для предотвращения непредусмотренного переключения. Клавишный выключатель может укомплектовываться одним или двумя кабельными вводами.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExedIICT6 Gb
Уровень пылевлагозащиты	IP66
Материал корпуса	ударопрочный полиамид
Номинальное напряжение	220 В АС
Номинальный ток	16 А
Температура эксплуатации	от - 60°С до + 45°С
Вид климатического исполнения и категория размещения	УХЛ2
Диаметры зажимаемого кабеля, в зависимости от установленного кабельного ввода:	4- 8 мм - ВК-П-ВЭЛ- М16; 7- 12 мм - ВК-П-ВЭЛ- М20; 8- 17 мм - ВК-П-ВЭЛ- М25
Контактные зажимы	4 x 2,5 мм ²
Зажимы заземления (РЕ)	2 x 2,5 мм ²
Масса	0,32 кг
Номер технических условий	ТУ 16-89 ИМШБ.642254.017

Условные обозначения

КВВ - X1 - X2 x X3 - X4

КВВ – взрывозащищенный клавишный выключатель

X1 – схема переключения:

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

2 – «реверсирующий переключатель» (1н.з.)

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

X2 – количество кабельных вводов: 1 или 2

X3 – резьба пластикового ввода: M16, M20 или M25

X4 – вид климатического исполнения и категория размещения: УХЛ2