

## **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 радиоактивных 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***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
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 <sup>2</sup>
Зажимы заземления (РЕ)	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
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