

ВНИМАНИЕ!

При монтаже микровыключателей типов А (ВК) и В (КВ) соблюдать следующие требования:

1. Крепление микровыключателей производить методом, предусмотренным для данного варианта исполнения микровыключателя.

Положение в пространстве — произвольное.

Крепление микровыключателей не должно допускать каких-либо изменений положения их во время эксплуатации.

Не допускается чрезмерная затяжка винтов, способная вызвать деформацию корпуса или крышки микровыключателя.

2. Место установки микровыключателей на объекте должно удовлетворять следующим условиям:

а) Механические перегрузки мест крепления должны быть не более величин, предусмотренных для данного варианта исполнения микровыключателя.

б) Микровыключатели устанавливаются в местах, защищенных от попадания металлических опилок, грязи, воды, пыли, масла, керосина, бензина, щелочей, кислот и других химикалий и их паров.

в) Микровыключатель не должен располагаться близко к элементам объекта, нагретым выше температуры, предусмотренной для данного варианта исполнения микровыключателя.

3. Нажимное усилие управляющего элемента на объекте должно быть направлено по оси кнопки (штока) микровыключателя.

4. Нажатие на кнопку (шток) должно производиться плавно, без ударов.

5. Для обеспечения надежного контакта нажимное устройство на объекте необходимо регулировать таким образом, чтобы обеспечивался ход кнопки (штока) микровыключателя после переключения контактов не менее $\frac{1}{3}$ и не более $\frac{2}{3}$ дополнительного хода, предусмотренного для данного варианта исполнения микровыключателя.

6. Монтажные провода должны без натягов подводиться к микровыключателям и, в зависимости от исполнения микровыключателя, надежно подпаиваться к пластинам или зажиматься винтами, в этом случае провода должны быть снабжены кабельными наконечниками.

7. Применение микровыключателей в слаботоковых цепях (ток менее 0,2 а) не рекомендуется.

Диапазоны рабочих токов и напряжений, а также выходные параметры по ходам и усилиям срабатывания указаны в технических условиях или технических описаниях на соответствующий тип микровыключателя.

Несоблюдение вышеуказанных требований может привести к выходу из строя микровыключателя как при монтаже, так и в процессе эксплуатации.

Заказ 593 30.1.75