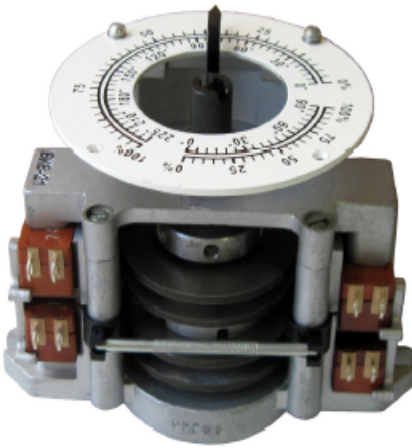


БЛОКИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ БКВ-21, БКВ-21-Т, БКВ-21А, БКВ-21А-Т



Блоки БКВ-21, БКВ-21-Т, БКВ-21А, БКВ-21А-Т (далее – блоки) предназначены для сигнализации в крайних или промежуточных положениях выходного органа.

Блоки устанавливаются под крышкой механизма.

Исполнения блоков:

- БКВ-21 общепромышленное,
- БКВ-21-Т для поставок в районы с тропическим климатом,
- БКВ-21А для АЭС,
- БКВ-21А-Т для поставок на АЭС в районы с тропическим климатом.

Блок включает корпус в котором установлены 4 микропереключателя, вал, с установленными на нем кулачками и указатель положения.

Входной сигнал блоков – угол поворота вала блока от 0 до 0,25 оборота или от 0 до 0,63 оборота.

Выходные сигналы блоков – дискретные (состояния контактов четырех микропереключателей).

ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИКРОВОКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Тип блока	Обозначение микровыключателя	Род тока	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А
БКВ-21	Д713	Пост.	15-30	–	0,02 – 1,0
БКВ-21-Т		Перем.	до 220	50 – 60	0,02 – 0,14
БКВ-21А	Д3031	Пост.	24	–	0,001 – 1,0
БКВ-21А-Т		Перем.	до 220	50	0,02 – 0,5

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Тип блока	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Температура, °С	Относительная влажность *	Тип атмосферы
БКВ-21, БКВ-21А	УЗ.1	От –60 до +50	75 % при 40 °С без конденсации влаги	II
БКВ-21-Т, БКВ-21А-Т	ТЗ	От –10 до +50	(95±3) % при 35 °С без конденсации влаги	III , IV

* Верхнее значение.

Габаритные размеры - 110x55x83 (мм)

Масса – 0,55 кг

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

В1 – блок БКВ-21, БКВ-21-Т, БКВ-21А, БКВ-21А-Т

SQC1 – микровыключатель концевой открытой

SQT1 – микровыключатель концевой закрытой

SQC2 – микровыключатель путевой открытой

SQT2 – микровыключатель путевой закрытой

* В скобках приведены обозначения микровыключателей, принятые на предприятии-изготовителе.

