

Рис. 2. Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры выключателей:

- а — ВКМ-01;
- б — ВКМ-02;
- в — ВКМ-04;
- г — ВКМ-06;
- д — ВКМ-07;
- е — ВКМ-11;
- ж — ВКМ-14;
- з — ВКМ-15;
- и — ВКМ-16;
- к — ВКМ-21;
- л — ВКМ-25;
- м — ВКМ-26

Схемы воздействия управляющих упоров приведены на рис. 3.

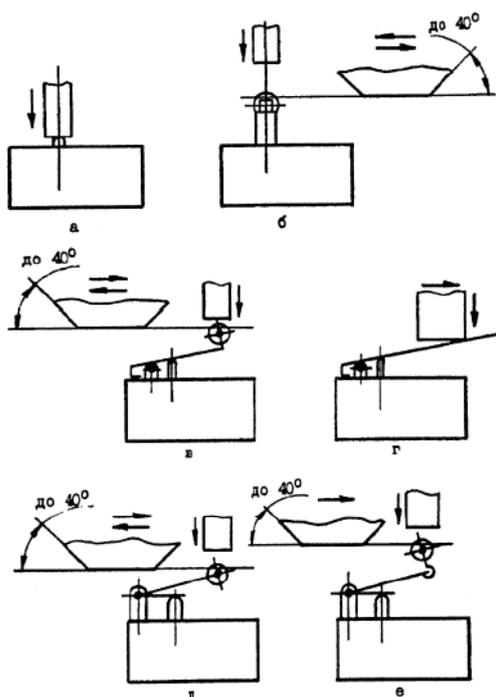


Рис. 3. Схемы воздействия управляющих упоров:
 а — упор толкающий;
 б, в, д — упоры толкающий и проходной реверсивный;
 г, е — упоры толкающий и проходной неревверсивный

Условия эксплуатации

Высота над уровнем моря до 2000 м;
 температура окружающего воздуха от -60 до 40 °С.

Технические данные

Основные технические данные приведены в табл. 1-3.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра			
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 и 60 Гц, В	До 40	110	220	380
Номинальный рабочий ток, А	2,5	2	1,6	1

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра		
Номинальное напряжение постоянного тока, В	24	110	220
Номинальный рабочий ток, А	1	0,4	0,25

Таблица 3

Типоисполнение	Степень защиты	Рабочий ход, мм	Дополнительный ход, мм	Дифференциальный ход, мм	Усилие срабатывания, Н	Масса, кг
ВКМ-01	IP00	0,6±0,1	2±0,1	0,12±0,1	1,1—7	0,05
ВКМ-02	IP00	5±0,2	2,3±0,2	1±0,1	0,5—2,5	0,042
ВКМ-04	IP00	0,6±0,1	2±0,1	0,12±0,1	1,1—7	0,055
ВКМ-06	IP00	0,6±0,1	2±0,1	0,12±0,1	1,1—7	0,031
ВКМ-07	IP00	5±0,2	2,3±0,2	1±0,1	0,5—2,5	0,035
ВКМ-11	IP00	0,6±0,1	2±0,1	0,12±0,1	1,1—7	0,25
ВКМ-14	IP00	0,6±0,1	2±0,1	0,12±0,1	1,1—7	0,021
ВКМ-15	IP40	1±0,2	4±0,2	0,2±0,1	2—7	0,33
ВКМ-16	IP40	1±0,2	4±0,2	0,2±0,1	2—7	0,365
ВКМ-21	IP40	2±0,2	2±0,2	0,3±0,1	2—9	0,28
ВКМ-25	IP54	7±0,3	4±0,3	0,3±0,1	2—9	0,355
ВКМ-26	IP54	7±0,3	4±0,3	0,3±0,1	2—9	0,36

Номинальный ток, А	10
Минимальный рабочий ток, А, при 24 В	0,005
Коммутационная износостойкость при скорости перемещения упоров $0,005 \pm 0,0003$ м/с, частоте включений до 1200 циклов/час и продолжительности включений ПВ = 40...60%, циклов, не менее	$1 \cdot 10^6$
Механическая износостойкость, циклов, не менее	$10 \cdot 10^6$
Масса	См. табл. 3

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года со дня ввода выключателей в эксплуатацию.

ГОСТ (ТУ) ГОСТ 9601-84; ТО 37.459.070-89