

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ  
(ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КУЛАЧКОВЫЙ  
ПАКЕТНЫЙ)**

типов: LW26-10, LW26-20



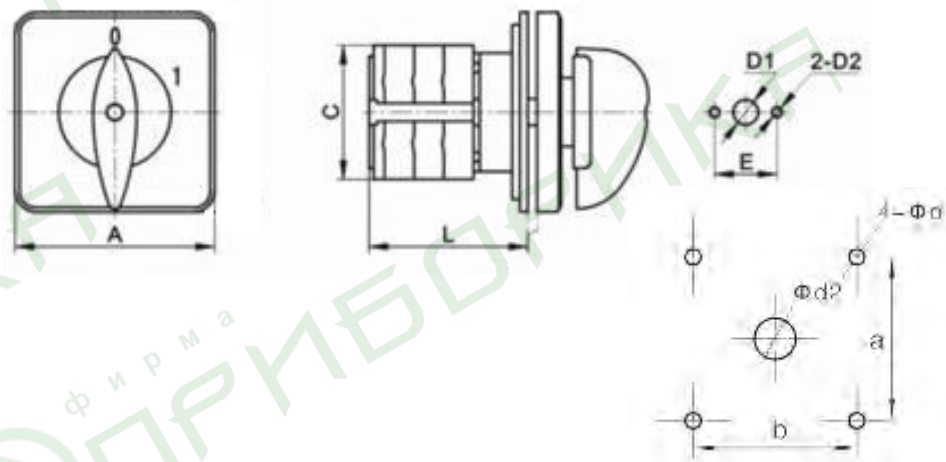
**1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.**

Выключатель (переключатель) предназначен для установки в качестве коммутационного аппарата в электрических цепях. Он может использоваться как главный выключатель или групповой переключатель для управления приводами на основе одно- и трехфазных двигателей, переключатель с требуемой программой коммутации цепей управления, сигнализации, в измерительных цепях и т.д. Используются в электрических цепях переменного тока напряжением до 400 В.

Диаграммы работы переключателей кулачковых пакетных приведены в Приложении.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным совершенствованием производства возможно отклонение некоторых характеристик выключателей от указанных в настоящем техническом описании.

**2. ЧЕРТЕЖ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ  
ДЛЯ МОНТАЖА.**



Параметр	A	C	L	E	b	D1	D2
мм, для LW26-10	30	28	22+8N	20	-	8	3,2
мм, для LW26-20	48	43	22+9,6N	-	36	4,5	10

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### 3. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Тип переключателя	LW26-10	LW26-20
Максимальное коммутируемое переменное напряжение	400 В	
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-21 AC-22 230 В	10 А	20 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-21 AC-22 400 В	10 А	20 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-23 230 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-23 400 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-2 230 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-2 400 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-3 230 В	5,5 А	12 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-3 400 В	5,5 А	12 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-4 230 В	1,75 А	4,5 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-4 400 В	1,75 А	4,5 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-15 230 В	2,5 А	6 А
Максимальный рабочий ток I <sub>e</sub> при AC-15 400 В	1,5 А	4 А
Номинальное напряжение изоляции	660 В	
Номинальное импульсное напряжение изоляции	4000 В.	
Конструкция	встраиваемая, открытого типа	
Тип элемента управления	поворотная ручка с позиционной фиксацией	
Тип подключения к электрической цепи	винтовой	
Рекомендуемый диаметр подключаемого проводника	1,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>
Электрическая износостойкость	30 000 циклов	
Механическая износостойкость	100 000 циклов	
Степень защиты со стороны передней панели	IP20	
Степень защиты со стороны контактов	IP00	
Температура эксплуатации	-25...+40 °С	

### 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДИФИКАЦИИ

Модификация	LW26-20-596 (LW26-XX-01-02-02-02-60)	LW26-20-713 (LW26-XX-01-03-02-02-60)	LW26-20-520M (LW26-XX-01-03-03-02-60)	LW26-10-710M (LW26-XX-01-03-03-03-60)	LW26-10-104 (LW26-XX-01-10-10-01-30)
Количество полюсов	4	4	6	9	10
Кол. положений	2	3	3	3	10
Количество направлений	2	2	3	3	10
Угол единичного поворота	60°	60°	60°	60°	30°
N (количество пакетов)	2	2	3	5	5
Номер диаграммы работы	596	713	520M	701M	104

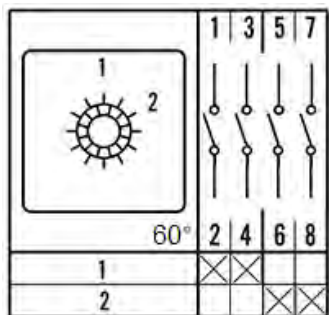
### 5. ФОРМА ЗАКАЗА

**LW26 - 10 - 520 M . 1**

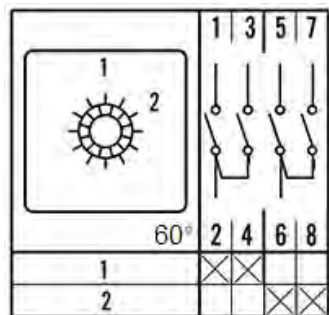
**1 - 2 - 3 4 5,** где:

1. LW26 - серия переключателя;
2. 10 - максимальный ток переключателя;
3. 520 - номер диаграммы работы;
4. M - наличие модификации в диаграмме работы по оцифровке шкалы, углу единичного поворота (может отсутствовать);
5. 1 - номер модификации по наличию удаляемых перемычек (может отсутствовать)

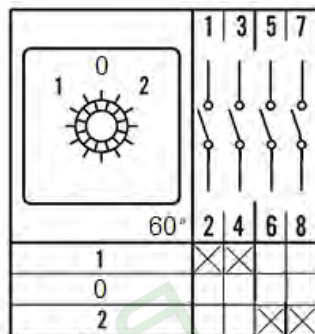
## 6. ДИАГРАММЫ РАБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



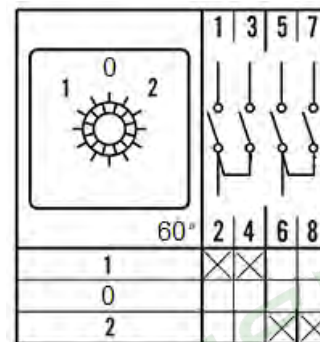
Диagr. 596



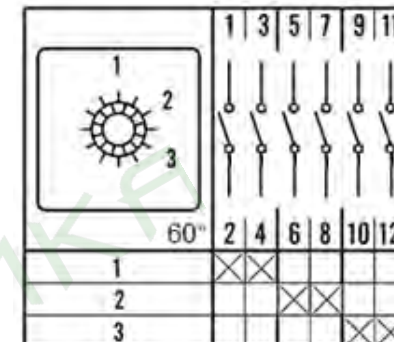
Диagr. 596.1



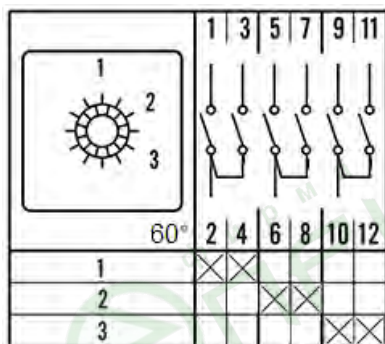
Диagr. 713



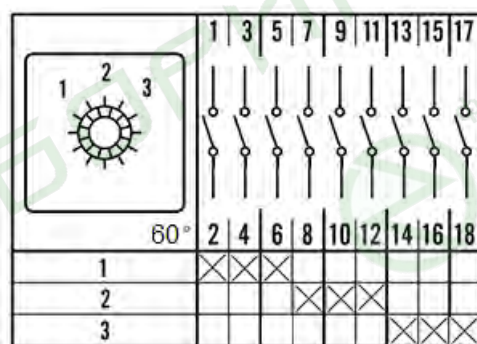
Диagr. 713.1



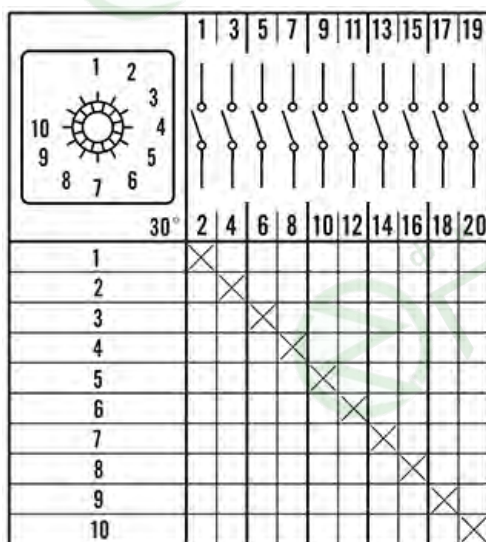
Диagr. 520M



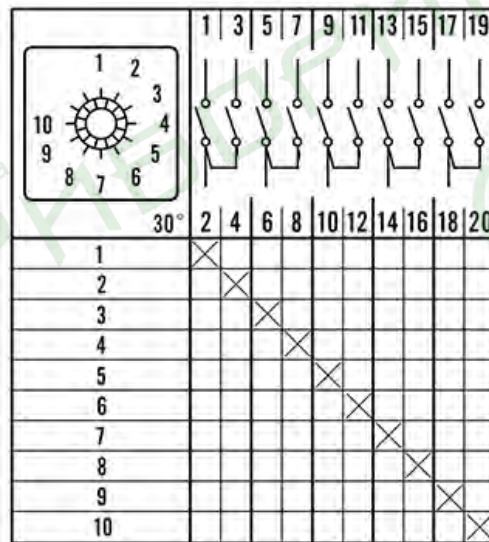
Диagr. 520M.1



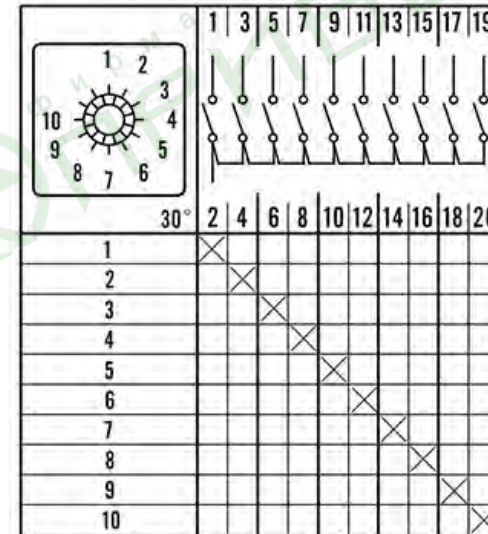
Диagr. 701M



Диagr. 104



Диagr. 104.1



Диagr. 104.2