фирма ПРИБОРИКА

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КУЛАЧКОВЫЕ ПАКЕТНЫЕ) типов: LW26-10, LW26-20, LW28-20



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

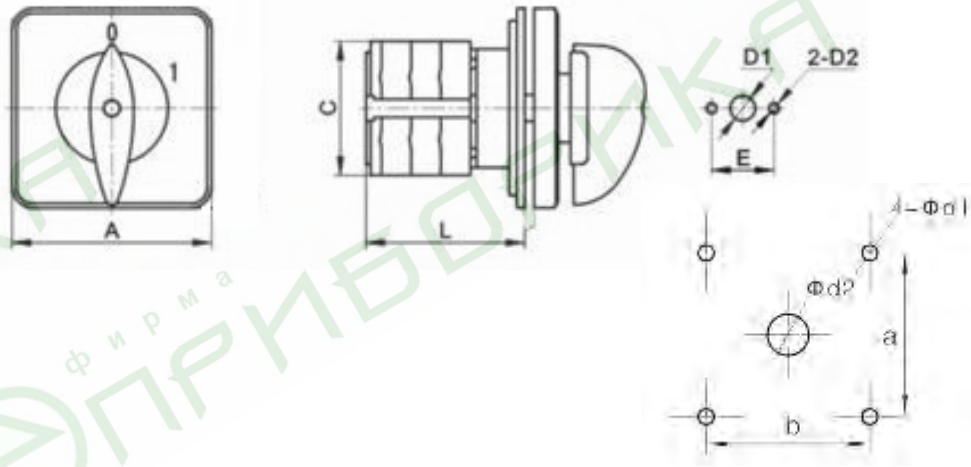
1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

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	49	43	22+9,6N	-	36	4,5	10

3. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Тип переключателя	LW26-10, LW28-10	LW26-20, LW28-20
Максимальное коммутируемое переменное напряжение	400 В	
Максимальный рабочий ток Ie при AC-21 AC-22 230 В	10 А	20 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-21 AC-22 400 В	10 А	20 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-23 230 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-23 400 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-2 230 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-2 400 В	7,5 А	16 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-3 230 В	5,5 А	12 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-3 400 В	5,5 А	12 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-4 230 В	1,75 А	4,5 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-4 400 В	1,75 А	4,5 А
Максимальный рабочий ток Ie при AC-15 230 В	2,5 А	6 А
Максимальный рабочий ток Ie 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^2	4 мм^2
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 ^{0}C	

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДИФИКАЦИИ

Модификация	**LW2x-20-596**	**LW2x-20-713**	**LW2x-20-520M**	**LW2x-10-710M**	**LW2x-10-104**
Номер диаграммы работы	596	713	520M	701M	104
Угол единичного поворота	60^0	60^0	60^0	60^0	30^0
N (количество пакетов)	2	2	3	5	5
Модификация	**LW2x-20-701M**	**LW2x-20-693**	**LW2x-20-1086**		
Номер диаграммы работы	701M	693	1086		
Угол единичного поворота	45^0	45^0	45		
N (количество пакетов)	5	4	6		

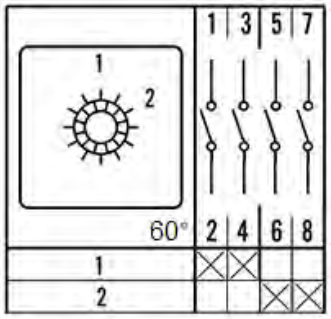
5. ФОРМА ЗАКАЗА

LW26 - 10 - 520 M . 1

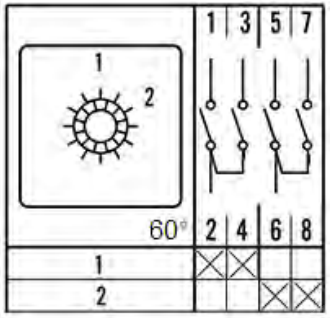
1 - 2 - 3 4 5, где:

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)

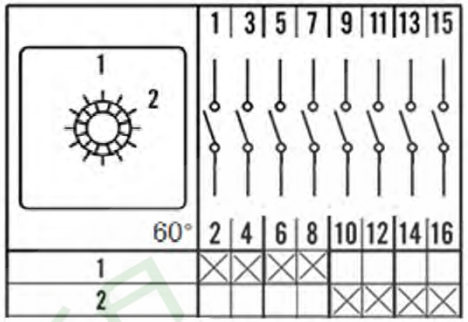
6. ДИАГРАММЫ РАБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



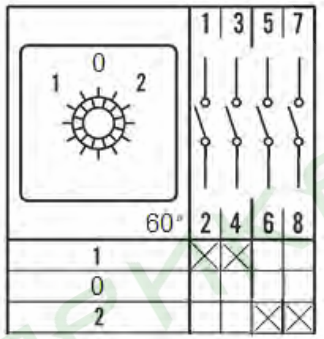
Диагр. 596



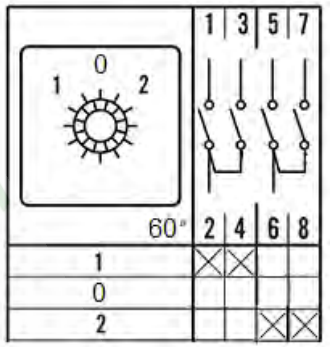
Диагр. 596.1



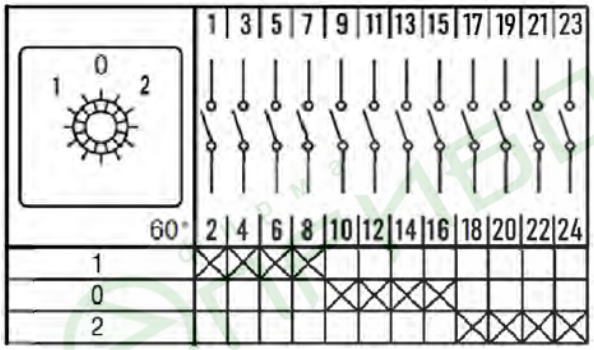
Диагр. 693



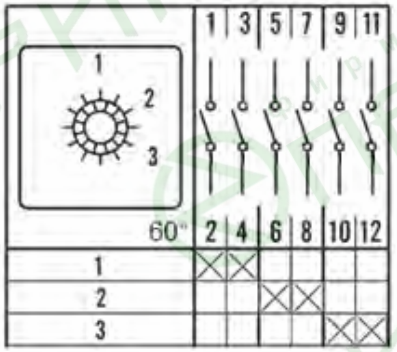
Диагр. 713



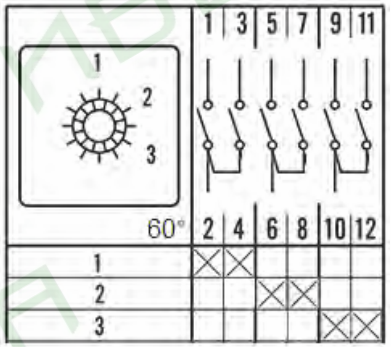
Диагр. 713.1



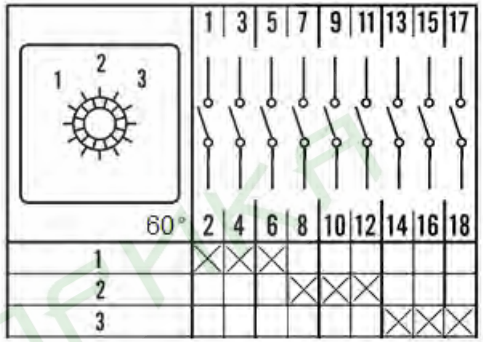
Диагр. 1086



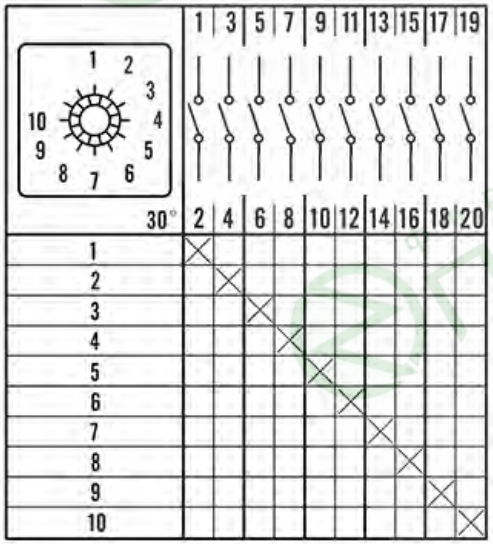
Диагр. 520М



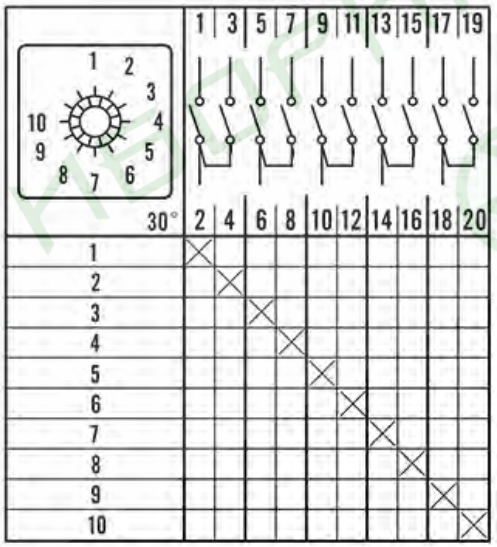
Диагр. 520М.1



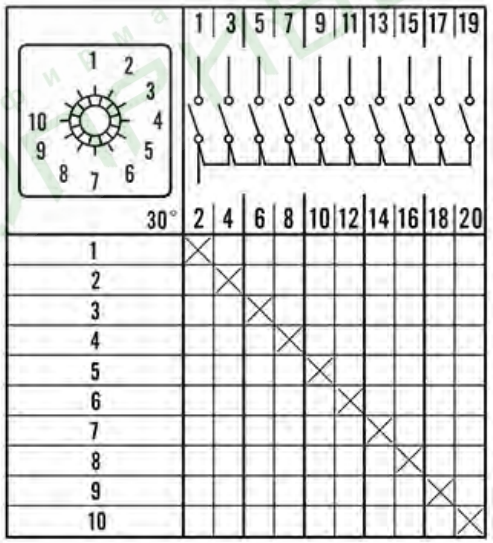
Диагр. 701М



Диагр. 104



Диагр. 104.1



Диагр. 104.2