#### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Автоматический выключатель - автоматический коммутационный аппарат, предназначенный для отключения электроустановки при появлении токов перегрузки или короткого замыкания и оперативного управления участками электрических цепей.

Модель DZ-47 с номинальной отключающей способностью 4,5 кA, характеристикой срабатывания "С" типа (защита линий и оборудования) в пределах от 5 lн до 10 lн включительно, номинальное напряжение до 415  $\rm V$ 

#### Однополюсные DZ 47 1P

Код	Модель	Изображение	Номинальный ток, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.01.001	DZ 47 1P C 06	16000	6	договорная
45.60.01.002	DZ 47 1P C 10		10	договорная
45.60.01.003	DZ 47 1P C 16		16	договорная
45.60.01.004	DZ 47 1P C 25		25	договорная
45.60.01.005	DZ 47 1P C 40		40	договорная

## Двухполюсные DZ 47 2P

45.60.01.006	DZ 47 2P C 16		16	договорная
45.60.01.007	DZ 47 2P C 25		25	договорная
45.60.01.008	DZ47LE-32 2P C25 30MA	1 mm 1 mm	25	договорная
45.60.01.009	DZ 47 2P C 32	00	32	договорная
45.60.01.010	DZ 47 2P C 40		40	договорная
45.60.01.011	DZ 47 2P C 50		50	договорная
45.60.01.012	DZ 47 2P C 63		63	договорная

## Трехполюсные DZ 47 3P

45.60.01.013	DZ 47 3P C 10		10	договорная
45.60.01.014	DZ 47 3P C 16		16	договорная
45.60.01.015	DZ 47 3P C 25		25	договорная
45.60.01.016	DZ 47 3P C 32	9 9 9	32	договорная
45.60.01.017	DZ 47 3P C 40	2 M	40	договорная
45.60.01.018	DZ 47 3P C 50A		50	договорная
45.60.01.019	DZ 47 3P C 63	and William Down	63	договорная
45.60.01.020	DZ 47 3P D 50A		50	договорная

Модель NB1 - для запуска электродвигателей, характеристика срабатывания "D"типа, с номинальной отключающей способностью 6 кА, током мгновенного расцепления от 10Ін до 14Ін включительно, номинальное напряжение до 415V.

Код	Модель	Изображение	Номинальный ток, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.01.021	NB1-63 2P 6KA D6A	•	6	договорная
45.60.01.022	NB1-63 2P 10		10	договорная
45.60.01.023	NB1-63 2P 16		16	договорная
45.60.01.024	NB1-63 1P 25		25	договорная
45.60.01.025	NB1-63 3P 6KA C25A	OFF.	25	договорная
45.60.01.026	NB1-63 3P 6KA C40A		40	договорная
45.60.01.027	NB1-63 3P 6KA C63A	The state of the s	63	договорная

Модель DZ 158-125 трехполюсный с номинальной отключающей способностью 6 кА, характеристикой срабатывания "С" типа (защита линий и оборудования) в пределах от 5Ih до 10Ih включительно, номинальное напряжение до 415V

45.60.01.028	DZ158-125 3P C80	Total Control	80	договорная
45.60.01.029	DZ158-125 3P C100		100	договорная
45.60.01.030	DZ158-125 3P C125	W 19 15 1	125	договорная

Трехполюсные автоматические выключатели серии NM8-125S(250S,630S) имеют тепловой и электромагнитный расцепитель с регулировкой защитных характеристик: в зоне токов перегрузки от 0,8 до 1 Ін, в зоне токов короткого замыкания от 8 до 12 Ін, имеют компактную модульную конструкцию в литом корпусе, обладают высокой отключающей способностью 50 кА. Предназначены для редких оперативных включений и отключений электрических цепей, автоматического отключения тока при коротких замыканиях и перегрузках. Рассчитаны для эксплуатации в электроустановках с номинальным напряжением до 690V переменного тока частотой 50Hz с номинальными токами от 16A до 1250 A.

45.60.01.031	NM8-125S-50		50	договорная
45.60.01.032	NM8-125S-80	N 19. 19.	80	договорная
45.60.01.033	NM8-125S-125		125	договорная
45.60.01.034	NM8-250S-160	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	160	договорная
45.60.01.035	NM8-250S-250		250	договорная
45.60.01.036	NM8-630S-400	4:4:4	400	договорная
45.60.01.037	NM8-630S-630		630	договорная

Модель NM1 - трехполюсный с номинальной отключающей способностью 25 кA, характеристикой срабатывания "С" типа (защита линий и оборудования) в пределах от 5Ін до 10Ін включительно

Код	Модель	Изображение	Номинальный ток, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.01.038	NM1-125S 3P 80A		80	договорная
45.60.01.039	NM1-125S 3P 100A		100	договорная
45.60.01.040	NM1-125S 3P 125A		125	договорная
45.60.01.041	NM1-250S M/3P 125A		125	договорная
45.60.01.042	NM1-250S M/3P 150A		150	договорная
45.60.01.043	NM1-250S 3P 160A		160	договорная
45.60.01.044	NM1-250S 3P 200A	41414	200	договорная
45.60.01.045	NM1-250S M/3P 200A		200	договорная
45.60.01.046	NM1-250S 3P 250A		250	договорная
45.60.01.047	NM1-250S M/3P 250A		250	договорная
45.60.01.048	NM1-400S 3P 315A		315	договорная
45.60.01.049	NM1-400S 3P 400A		400	договорная
45.60.01.050		цепитель независимы NM1-125S 220V (левы		договорная

# КОНТАКТОРЫ (ПУСКАТЕЛИ), УСТРОЙСТВА ПУСКА И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, АВР

Контакторы - двухпозиционные электромагнитные аппараты, предназначенные для дистанционных включений и выключений силовых электрических цепей в нормальном режиме

работы.

работы.							
Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	N эл-дв, кВт	Кол-во вспом контак- тов	Напря- жение эл магн катуш- ки, В	*Цена с НДС, тенге
45.60.03.001	NC1-0910	1	9	4	1 н.о.		договорная
45.60.03.002	NC1-1201	ê e e e	12	5.5	1н.з.		договорная
45.60.03.003	NC1-1210	8 070 8	12	5.5			договорная
45.60.03.004	NC1-1810	0000	18	7.5	1	- :.	договорная
45.60.03.005	NC1-2510		25	11	1 н.о. 1 н.о.+1н.з.		договорная
45.60.03.006	NC1-3210		32	15			договорная
45.60.03.007	NC1-4011		40	18.5			договорная
45.60.03.008	NC1-6511		65	30			договорная
45.60.03.009	NC1-8011		80	37	-	220	договорная
45.60.03.010	NC1-9511		95	45	-	1	договорная
45.60.03.011	NC2-115		115	55	-		договорная
45.60.03.012	NC2-150		150	75	-		договорная
45.60.03.013	NC2-185		185	90	-		договорная
45.60.03.014	NC2-225	51 20 50 000 A 9 9 9 9	225	110	-		договорная
45.60.03.015	NC2-265	9 9 9 9 5 211 AU 015 1000 AU	265	132	-		договорная
45.60.03.016	NC2-330A		330	160	-		договорная
45.60.03.017	NC2-400		400	200	-		договорная

Малогабаритный модульный контактор NCH8 - отличается малошумной коммутацией.

Код	Модель	Изобра- жение	Кол-во полю- сов	Номин ток, А	Напряжение эл магн катушки, В	*Цена с НДС, тенге
45.60.03.018	NCH8-20/20 2 P	9 9	2	20	220	договорная
45.60.03.019	NCH8-25/22 2 P	- Charles (1)	2	25	220	договорная

Внимание! Указанные цены не являются п

этой, для уточнения цены обратитесь к менеджеру.

Автомат защиты электродвигателей (пускатели серии NS2) предназначены для пуска и защиты электродвигателей от перегрузок, номинальное напряжение до 690V.

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	N эл-дв, кВт (Ue=400B)	Диапазон регулировки тока, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.05.001	NS2-25 1,6-2,5A		2.5	0.75	1,6-2,5	договорная
45.60.05.002	NS2-25 2,5-4A		4	1.5	2,5-4	договорная
45.60.05.003	NS2-25 4-6,3A		6.3	2.2	4-6,3	договорная
45.60.05.004	NS2-25 6-10A	000	10	4	6-10	договорная
45.60.05.005	NS2-25 9-14A		14	5.5	9-14	договорная
45.60.05.006	NS2-25 13-18A	CHINT	18	7.5	13-18	договорная
45.60.05.007	NS2-25 17-23A	999	23	11	17-23	договорная
45.60.05.008	NS2-25 20-25A		25	11	20-25	договорная
45.60.05.009	NS2-80B 25-40A		40	18.5	25-40	договорная
45.60.05.010	NS2-80B 40-63A		63	30	40-63	договорная
45.60.05.011	NS2-80B 56-80A		80	40	56-80	договорная

## Пускатели для управления и защиты электродвигателей NS2-25X

Преимущества: 2 выбора режима управления при помощи кнопки или поворотной рукоятки, высокая безопасность и надежность, широкий выбор принадлежностей - вспомогательные контакты, контакты сигнализации, независимый расцепитель, расцепитель минимального

напряжения, защитные оболочки.

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	N эл-дв, кВт (Ue=400B)	Диапазон регулировки тока, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.05.012	NS2-25X 4-6,3A		6.3	2.2	4-6,3	договорная
45.60.05.013	NS2-25X 6-10A	S ON O	10	4	6-10	договорная

ПРАЙС-ЛИСТ от 14.06.2019 г. **Устройство пуска и защиты электродвигателя**. Готовые электрические схемы с контактором, тепловым реле, кнопочным постом в едином корпусе.

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	N эл-дв, кВт	Диапазон регулировки тока, А	*Цена с НДС, тенге		
45.60.11.001	NQ2-15P/1 2,4-4	-	4	1.5	2,4-4	договорная		
45.60.11.002	NQ2-15P/1 2,5-4A			4	1.5	2,5-4	договорная	
45.60.11.003	NQ2-15P/1 4-6		6	2.2	4-6	договорная		
45.60.11.004	NQ2-15P/1 7-10		10	4	7-10	договорная		
45.60.11.005	NQ2-15P/1 9-13	577	13	5.5	9-13	договорная		
45.60.11.006	NQ2-15P/2 12-18	0	-	00	18	7.5	12-18	договорная
45.60.11.007	NQ2-15P/3 17-25A		25	5.5	17-25	договорная		
45.60.11.008	NQ2-15P/3 23-32		32	15	23-32	договорная		
45.60.11.009	NQ2-15P/4 23-32A		32	15	23-32	договорная		
45.60.11.010	NQ2-15P/4 28-36		36	18.5	28-36	договорная		
45.60.11.011	NQ2-33P/2 63-80A		80	25	63-80	договорная		

Автоматический переключатель "звезда-треугольник" предназначен для переключения обмоток электродвигателя со звезды на треугольник с предварительно установленной выдержкой времени (от 0,1 до 30 сек). Используется для снижения пусковых токов электродвигателя.

Код	Модель	Изображение	Номин ток, А	*Цена с НДС, тенге
45.60.03.020	QJX2-09A220V		9	договорная
45.60.03.021	QJX2-18A220V	an M	18	договорная
45.60.03.022	QJX2-25A220V	Traile	25	договорная
45.60.03.023	QJX2-50A220V		50	договорная
45.60.03.024	QJX2-95A220V	and the same	95	договорная

## УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

**Устройства защитного отключени**я предназначены для защиты человека от поражения электрическим током вследствие его утечки через поврежденную изоляцию проводов или замыкания на землю.

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	Кол-во полю- сов	Номинальный ток утечки, mA	*Цена с НДС, тенге
45.60.02.001	NL1-63 2P 25A 30MA		25	2	30	договорная
45.60.02.002	NL1-63 2P 40A 30MA	9999	40	2	30	договорная
45.60.02.003	NL1-63 2P 63A 30MA	15 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	63	2	30	договорная
45.60.02.004	NL1-63 4P 40A 30MA	च ल ल ल	40	4	30	договорная
45.60.02.005	NL1-63 4P 63A 30MA		63	4	30	договорная

**Комбинированное устройство** - автоматический выключатель с устройством защитного отключения.

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	Кол-во полю- сов	Номинальный ток утечки, mA	*Цена с НДС, тенге
45.60.02.006	DZ47LE-32 4P	1111	25	4	30	договорная

**Реле контроля трехфазного напряжения** предназначено для защиты электродвигателей и электроустановок, питаемых от трехфазной сети при недопустимых отклонениях напряжения, от требуемых значений напряжения, пропадания любой из фаз, асимметрии напряжения, "залипания контактов", нарушении порядка чередования фаз.

Код	Модель	Изобра- жение	Верх- ний порог отклю- чения реле, В	Ниж- ний порог отклю- чения реле, В	Верх- ний порог отклю- чения реле, сек	Ниж- ний порог отключе ния реле, сек	*Цена с НДС, тенге
45.60.04.001	XJ3-D3AC380	o elec.ru	380-460	300-380	1,5-4	2-9	договорная

#### РЕЛЕ

**Реле управления насосом** - предназначено для управления включением и отключением насоса в зависимости от уровня воды в емкости. Максимальное расстояние от реле до датчика - 1000 м.

Код	Модель	Изобра- жение	Ток комму- тации, А	Напря- жение комму- тации, В	Количество зон контроля	*Цена с НДС, тенге
45.60.04.002	NJYW1-BL1	Q-907	5	220	4	договорная
45.60.04.003	NJYW1-NL1		5	220/380	2	договорная

**Электромагнитное реле** - предназначено для коммутации электрических нагрузок в цепях постоянного и переменного тока. Напряжение управления 220В.

45.60.04.004 JZX-22	2F 2Z PIN	5	AC250B DC125B	2	договорная
---------------------	-----------	---	------------------	---	------------

Тепловые реле - электрические аппараты, применяемые для защиты электрических

двигателей и другого электрооборудования от длительных перегрузок по току.

двигателен и др	угого электроооор	удования от длительны	T Teper pyso		LATE
			Мах раб	Диапазон	*Цена с
Код	Модель	Изображение	ток, А	регулировки	ндс,
			IUK, A	тока, А	тенге
45.60.04.005	NR2-25 1-1,6A		25	1-1,6	договорная
45.60.04.006	NR2-25 2,5-4A		25	2,5-4	договорная
45.60.04.007	NR2-25 4-6A		25	4-6	договорная
45.60.04.008	NR2-25 5,5-8A		25	5,5-8	договорная
45.60.04.009	NR2-25 7-10A		25	7-10	договорная
45.60.04.010	NR2-25 9-13A		25	9-13	договорная
45.60.04.011	NR2-25 12-18A	1 1	25	12-18	договорная
45.60.04.012	NR2-25 17-25A	A miles	25	17-25	договорная
45.60.04.013	NR2-36 28-36A		36	28-36	договорная
45.60.04.014	NR2-93 30-40A		93	30-40	договорная
45.60.04.015	NR2-93 37-50A	0000	93	37-50	договорная
45.60.04.016	NR2-93 55-70A		93	55-70	договорная
45.60.04.017	NR2-93 48-65A		93	48-65	договорная
45.60.04.018	NR2-93 80-93A		93	80-93	договорная
45.60.04.019	NR2-150 80-104A		150	80-140	договорная
45.60.04.020	NR2-200 100-160A		200	100-160	договорная
45.60.04.021	NR2-200 125-200A		200	125-200	договорная
45.60.04.022	NR2-630 200-315A		630	200-315	договорная

**Реле серии JD** - применяются для защиты электродвигателей переменного тока от перегрузки по току и обрыва фазы двигателя напряжением до 400 В и током от 0,5 А до 400 А.

Код	Модель	Изобра- жение	Диа- пазон регули- ровки тока, А	Напря- жение, В	Мощ-сть эл/дв, кВт	*Цена с НДС, тенге
45.60.04.023	JD-5 2-20 AC		2-20		1-10	договорная
45.60.04.024	JD-5 20-80A AC		20-80		10-40	договорная
45.60.04.025	JD-5E 80-200A		80-200		40-100	договорная
45.60.04.026	JD-5 80A-200A AC	The state of the	80-200	220-380- 400	40-100	договорная
45.60.04.027	JD-5E 1-5A AC		1-5		0,5-2,5	договорная
45.60.04.028	JD-5E 5-25A AC		5-25		2,5-12,5	договорная
45.60.04.029	JD-5E 20-80A AC		20-80		10-40	договорная

#### **РЕЛЕ ВРЕМЕНИ NTE 8**

Модульные электронные реле времени NTE 8 предназначены для включения или отключения оборудования с задержкой времени относительно подачи соответствующей команды.

- •Компактная конструкция
- •Длительный срок службы
- •Надежность
- •Большая стойкость к прерываниям
- •Точная задержка времени и стабильные коммутации
- Модульная конструкция, соответствующая монтажной рейке
- •Низкая потребляемая мощность и экономия электроэнергии

Код	Модель	Изобра- жение	Номин ток, А	Диа- пазон вре- мени задерж- ки, сек	Номин рабочее напря- жение, В	Режим работы	*Цена с НДС, тенге
45.60.04.030	NTE 8-480A	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5	30~480	AC 230	Время задержки на отпускание	договорная
45.60.04.031	NTE 8-480B		5	30~480	AC 230	Время задержки на срабатыва- ние	договорная

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

Трансформаторы серии ВН - применяются в комбинации с измерительными приборами: амперметрами, счетчиками мощности, реле управления и т.д.

Код	Модель	Изобра- жение	Вторич- ный ток, А	Мах рабочее напря- жение, В	Часто- та, Гц	Сте- пень защиты	*Цена с НДС, тенге
45.60.15.001	BH-0,66 I 100/5		5	660	50/60	IP 20	договорная
45.60.15.002	BH-0,66 I 200/5	. 127.00	5	660	50/60	IP 20	договорная
45.60.15.003	BH-0,66 I 250/5		5	660	50/60	IP 20	договорная
45.60.15.004	BH-0,66 I 300/5	PH	5	660	50/60	IP 20	договорная

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НАСОСА

Устройство NJBK 5-5 используется для управления работой (пуском и остановкой) однофазного электродвигателя насоса, защиты мотора от перегрузки, а также автоматическое

поддержание уровня жидкости (как по наполнению так и опустошению).

Код	Модель	Изобра- жение	Регулируемый диапазон токов, А	Рабочий диапазон электродвига- телей, кВт	*Цена с НДС, тенге
45.60.12.001	NJBK 5-5 2A-10A	DNY	2-10	0,25-1,1	договорная
45.60.12.002	NJBK 5-5 4A-20A		4-20	0,55-2,2	договорная

Устройство NJBK 5-10 используется для управления работой (пуском и остановкой) трехфазного электродвигателя насоса, защиты мотора от перегрузки и пропадания/перекоса фаз, а также автоматическое поддержание уровня жидкости (как по наполнению так и опустошению).

Код	Модель	Изобра- жение	Регулируемый диапазон токов, А	Макс мощность электродви- гателя, кВт	*Цена с НДС, тенге
45.60.12.003	NJBK 5-10 0,72A- 2,4A		0,72-2,4	0.55	договорная
45.60.12.004	NJBK 5-10 3,5A-11A	D1985-100	3,5-11	3	договорная
45.60.12.005	NJBK 5-10 10A-16A	CATEGORIA	10-16	4	договорная
45.60.12.006	NJBK 5-10 20A-25A		20-25	5.5	договорная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Независимый расцепитель S9 - (для NB1, NBH8, NB1L, NB1LE) служит для аварийного отключения автоматических выключателей. Напряжение управления 380В. Изделия подключают с боковой стороны выключателя.

Код	Модель	Изобра- жение	Сече- ние зажи- мов для кабеля, мм <sup>2</sup>	Тип зажима	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.001	S9	The state of the s	2.5	кабель	4000	договорная

## КОНТАКТ СИГНАЛА ТРЕВОГИ ДЛЯ NM1

Код	Наименование	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.002	Контакт сигнала тревоги для NM1-125S (BC 30-100ZC)	договорная
45.60.13.003	Контакт сигнала тревоги для NM1-250S (BC 30-225ZC)	договорная
45.60.13.004	Контакт сигнала тревоги для NM1-400S (BC 30-100HZC)	договорная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ ДЛЯ NM8

45.60.13.005	Дополнительный контакт для NM8-125S Alarm contact, 6A, 380B (индикация состояния выключателя: включено или автоматически отключено защитой)	
45.60.13.006	Дополнительный контакт для NM8-125S Auxilary contact, 6A, 380B (индикация состояния выключателя: влючено или отключено)	договорная

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ К КОНТАКТОРАМ NC

Код	Наименование	Кол-во вспомогатель- ных контактов	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.007	Вспомогательные контакты F4-22 к контакторам NC1и NC2	2 н.о. + 2 н.з.	договорная

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ NS2

Код	Наименование	Номинальный ток, А	Кол-во вспомогатель- ных контактов	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.008	NS2-11AE (для NS2-25B)	2.5	1 н.о. + 1 н.з.	договорная
45.60.13.009	NS2-11AU (для NS2-80B)	6	1 н.о. + 1 н.з.	договорная

## СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, КНОПКИ

## Световые индикаторы ND 16, ND 9

(Устанавливаются на лицевых панелях шкафов управления, рабочее напряжение 220В)

Код	Модель	Изобра- жение	Установочный диаметр, мм	Степень защиты	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.010	ND9-1/g 230V (зеленая)				договорная
45.60.13.011	ND9-1/r 230V (красная)	FFF			договорная
45.60.13.012	ND16-22B/2 (белая)				договорная
45.60.13.013	ND16-22B/2 (желтая)				договорная
45.60.13.014	ND16-22B/2 (зеленая)				договорная
45.60.13.015	ND16-22B/2 (красная)				договорная
45.60.13.016	ND16-22B/2 (синяя)				договорная
45.60.13.017	ND16-22B/2 DC24V (зеленая)		Ø = 22	IP 65	договорная
45.60.13.018	ND16-22B/2 DC24V (красная)				договорная
45.60.13.019	ND16-22DS/2RED (красн.)				договорная
45.60.13.020	ND16- 22DS/2GREEN (зел.)				договорная
45.60.13.021	ND16-22DS/2 BLUE (синий.)	10			договорная
45.60.13.022	ND16-22DS/2 YELLOW (желтый)				договорная

# ПРАЙС-ЛИСТ от $14.06.2019 \, \Gamma$ .

## **DIN рейка** - используется для монтажа коммутационной и защитной аппаратуры

<b>Код</b> 45.60.13.023	Наименование ТN35 1M		Изображение	Длина, м 1	*Цена с НДС, тенге
		2000 104			
		Переключато Г	ели ~ 380B, 10A Г	Рид и мод во	*Hove a
Код	Модель	Изобра- жение	Установочный размер, мм	Вид и кол-во вспомогатель- ных контактов	*Цена с НДС, тенге
45.60.13.024	NP2-BD25		Ø = 22	1 н.о.+ 1н.з.	договорная
45.60.13.025	NP2-BD33		Ø = 22	1 н.о.+ 1н.з.	договорная
		Кнопки -	~ 380B, 10A		
45.60.13.026	NP2-EL8325		Ø = 22	1 н.о.+ 1н.з.	договорная
45.60.13.027	NP2-B213	PRINTY OF	_	1 н.о.+ 1н.з.	договорная
45.60.13.028	NP8-11ZS/14		Ø = 22	1н.з.	договорная
планка для маркировки кнопок					
45.60.13.029	NP2-BZ31		Ø = 22	распечатанная надпись вставляется в прозрачное окошко	договорная

#### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Клеммные колодки

	клеминые колодки	
Код	Наименование	*Цена, тенге с НДС
45.60.14.001	Установочная колодка (разъем) CZY-08A-02 для реле JZX-22F 2Z PIN	договорная
45.60.14.002	Колодка клеммная ТС-603	договорная
45.60.14.003	Колодка клеммная ТС-604	договорная
45.60.14.004	Колодка клеммная ТС-1003	договорная
45.60.14.005	Колодка клеммная ТС-1004	договорная
45.60.14.006	Колодка клеммная ТС-1504	договорная
45.60.14.007	Колодка клеммная ТС-2003	договорная
45.60.14.008	Колодка клеммная ТС-2004	договорная
45.60.14.009	Колодка клеммная ТС-3004	договорная
45.60.14.010	Колодка клеммная ТС-4003	договорная
45.60.14.011	Колодка клеммная ТС-4004	договорная
45.60.14.012	Колодка клеммная ТС-6004	договорная
45.60.14.013	Колодка клеммная ТВ-1506	договорная
45.60.14.014	Колодка клеммная ТВ-4504	договорная
	Платы для амперметра	
45.60.08.004	Плата для амперметра 0-100А	договорная
45.60.08.005	Плата для амперметра 0-200А	договорная
45.60.08.006	Плата для амперметра 0-250А	договорная
45.60.08.007	Плата для амперметра 0-300А	договорная
45.60.08.008	Плата для амперметра 0-400А	договорная
	Амперметры	
45.60.08.001	Амперметр NP72A-5A	договорная
45.60.08.002	Амперметр NP72A-50A	договорная
45.60.08.003	Амперметр РА7777-5В	договорная
	Вольтметр	
45.60.08.009	Вольтметр РZ7777-5В	договорная

## Коробка распределительная

Код	Модель	Изображение	*Цена, тенге с НДС
45.60.10.001	NXW1-3		договорная
45.60.10.002	NXW1-5		договорная

## Переключатель глубинной установки

45.60.13.030	YMD11-32A		договорная
45.60.13.031	YMD11-40A	正品 负载开关 YMD11-32A	договорная