

Масляные трансформаторы общего назначения	
Производства ПАО «Укрэлектрораппарат» и ООО «Трансформатор сервис» от 6-35 кВ	
Тип, мощность (кВА), 6-10 кВ	Цена, тенге в т.ч. НДС
25 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	340 000
40 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	375 000
63 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	465 000
100 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	555 000
160 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	650 000
250 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	850 000
400 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	1 150 000
630 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	1 650 000
1000 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	2 400 000
1250 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	3 500 000
1600 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	4 600 000
2500 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	По запросу

Стоимость на трансформаторы ТМ от 25 кВА по запросу

Тип, мощность (кВА), 20 кВ	Цена, тенге в т.ч. НДС	Тип, мощность (кВА), 35 кВ	Цена, тенге в т.ч. НДС
ТМ 25 кВА/20/0,4 У1	По запросу	ТМГ 25 кВА/35/0,4	По запросу
ТМ 40 кВА/ 20/0,4 У1		ТМГ 40 кВА/35/0,4	
ТМ 63 кВА/20/0,4 У1		ТМГ 63 кВА/35/0,4	
ТМ 100 кВА/20/0,4 У1		ТМГ 100 кВА/35/0,4	
ТМ 160 кВА/20/0,4 У1		ТМ/ТМГ 160 кВА/35/0,4	
ТМ 250 кВА/20/0,4 У1		ТМ/ТМГ 250 кВА/35/0,4	
ТМ 400 кВА/20/0,4 У1		ТМ/ТМГ 400 кВА/35/0,4	
ТМ 630 кВА/20/0,4 У1		ТМ/ТМГ 630 кВА/35/0,4	
ТМ 1000 кВА/20/0,4 У1		ТМГ 1000 кВА/35/0,4	
ТМ 1250 кВА/ 20/0,4 У1		ТМ/ТМГ 1250 кВА/35/0,4	
ТМ 1600 кВА/20/0,4 У1		ТМГ 1600 кВА/35/0,4	
ТМ 2500 кВА/20/0,4 У1		ТМ 2500 кВА/35/0,4	

Стоимость на трансформаторы ТМЗ, ТМН, ТМГСУ, ТМФ, ТМЭ, ТМБ по запросу

ТОО «ИНВОЛЬТ» является единственным представителем в Казахстане Концернов ООО «Трансформатор Сервис» и «ВАЛОН-А» Украина, г. Хмельницкий.



Наличие на складе большого ассортимента оборудования, короткие сроки поставки техники специального назначения напрямую с завода изготовителя, полная предпродажная подготовка оборудования, дополнительная комплектация необходимым навесным оборудованием являются основными принципами деятельности нашей компании.

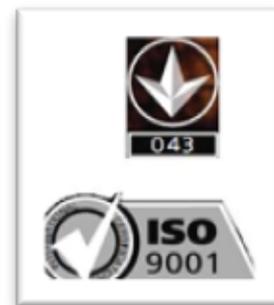
Налаженные деловые отношения с транспортными компаниями позволяют осуществлять доставку оборудования в любые регионы Республики Казахстан.

СУХИЕ СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОРЫ	
ЗАО «СЗТТ» Россия	
Мощность, кВА	Цена тенге, с НДС
Трансформаторы трехфазные силовые сухие серии ТС(З)ГЛ с литой изоляцией типа «GEAFOL» класса нагревостойкости «F» (155°C), двухобмоточные, общего назначения мощностью от 100 до 2500 кВ·А напряжением до 10 кВ	
ТЛС-10/ТЛСЗ-10 (6 или 10 кВ)	1 305 000/1 369 000
ТЛС-16/ТЛСЗ-16 (6 или 10 кВ)	1 433 000/1 513 000
ТЛС-25/ТЛСЗ-25 (6 или 10 кВ)	1 570 000/1 634 000
ТЛС-40/ТЛСЗ-40 (6 или 10 кВ)	1 641 000/1 714 000
ТЛС-63/ТЛСЗ-63 (6 или 10 кВ)	1 954 000/2 026 000
ТЛС-100/ТЛСЗ-100 (6 или 10 кВ)	2 563 000/2 691 000
ТЛС-160/ТЛСЗ-160 (6 или 10 кВ)	3 676 000/4 117 000
ТЛС-250/ТЛСЗ-250 (6 или 10 кВ)	4 493 000/4 950 000
ТЛС-400/ТЛСЗ-400 (6 или 10 кВ)	5 662 000/6 095 000
ТЛС-630/ТЛСЗ-630 (6 или 10 кВ)	6 440 000/7 344 000
ТЛС-1000/ТЛСЗ-1000 (6 или 10кВ)	7 112 000/8 000 000
ТЛС-1250/ТЛСЗ-1250 (6 или 10кВ)	9 122 000/10 000 000
ТЛС-1600/ТЛСЗ-1600 (6 или 10кВ)	10 572 000/11 437 000
ТЛС-2500/ТЛСЗ-2500 (6 или 10кВ)	15 000 000/15 890 000
Трансформаторы трехфазные силовые сухие серии ТС(З)ГЛО из принудительным охлаждением с литой изоляцией типа «GEAFOL» класса нагревостойкости «F» (155°C), двухобмоточные, общего назначения	
ТСЗГЛО 630 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	4 950 000
ТСЗГЛО 1000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	6 400 000
ТСЗГЛО 1600 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	8 300 000
ТСЗГЛО 2500 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	12 470 000
Трансформаторы трехфазные силовые сухие серии ТС(З)Н с обмотками изготовленными из проводов или фольги, а также комбинированные, с изоляцией «NOMEX» класса нагревостойкости «H» (180°C), двухобмоточные, общего назначения	
ТСЗН 400 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	3 600 000
ТСЗН 630 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	4 410 000
ТСЗН 1000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	6 900 000
ТСЗН 1600 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	8 530 000
Трансформаторы трехфазные силовые сухие серии ТС(З)НО из принудительным охлаждением с обмотками изготовленными из проводов или фольги, а также комбинированные, с изоляцией «NOMEX» класса нагревостойкости «H» (180°C), двухобмоточные	
ТСЗНО 630 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	По запросу
ТСЗНО 1000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	По запросу



Акционерное Общество «Укрэлектраапарат», являясь одним из ведущих предприятий трансформаторо-строения Украины, стран СНГ, ТОО «ИНВОЛЬТ» является официальным дилером на территории Казахстана.

ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ПАО «Укрэлектраапарат» Украина		
ОМЖ-2,5/27,5		По запросу
ОМЖ-4/27,5		По запросу
ОМЖ-10/27,5		По запросу
ТМЖ-25 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-40 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-63 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-100 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-160 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-250 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-400 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-630 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-1000 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТМЖ-1600 27,5 кВ У1 У/УН-0		По запросу
ТРАНСФОРМАТОРЫ однофазные масляные ОМП ПАО «Укрэлектраапарат» Украина		
ОМП-1,25		По запросу
ОМП-2,5		По запросу
ОМП-4		По запросу
ОМП-6		По запросу
ОМП-10		По запросу



Акционерное Общество «Укрэлектраапарат», являясь одним из ведущих предприятий трансформаторостроения Украины, стран СНГ, ТОО «ИНВОЛЬТ» является официальным дилером на территории Казахстана.

Наличие на складе большого ассортимента оборудования, короткие сроки поставки техники специального назначения напрямую с завода изготовителя, полная предпродажная подготовка оборудования, дополнительная комплектация необходимым навесным оборудованием являются основными принципами деятельности нашей компании.

Налаженные деловые отношения с транспортными компаниями позволяют осуществлять доставку оборудования в любые регионы Республики Казахстан.

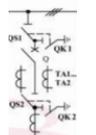
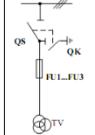
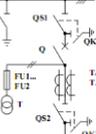
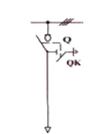
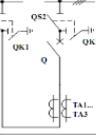
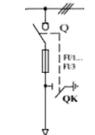
Комплектные трансформаторные подстанции производство ТОО ИНВОЛЬТ (сертификат СТ-КЗ)				
Мощность, кВА	Ввод РУ 10(6) кВ	Номинальный ток аппаратов на стороне НН, А		Стоимость, тенге с НДС 12%
		Ввод РУ 0,4 кВ	Отходящие низковольтные линии	
Мачтовые (сельские) подстанции воздух/кабель, воздух/воздух с трансформатором, с местом под счетчик без РЛНД				
КТПМ-25/10(6)/0,4	Предохранители Пт	Автомат 40А	25+25	570 000
КТПМ-40/10(6)/0,4		Автомат 63А	40+40	610 000
КТПМ-63/10(6)/0,4		Автомат 80А	63+40+40	690 000
КТПМ-100/10(6)/0,4		Автомат 160А	100+80+63+63	880 000
КТПМ-160/10(6)/0,4		Автомат 250А	160+100+80+80	950 000
КТПМ-250/10(6)/0,4		Автомат 400А	250+160+100+100	1 200 000
Комплектные трансформаторные подстанции воздух/кабель, воздух/воздух с трансформатором, с местом под счетчик, без РЛНД				
КТП В/К (В/В) 25кВА/10(6)/0,4	ИПУ 10/630 3 шт (Россия) ПТ -3шт (Россия) РВО -3 шт (Россия)	Автомат 40А	25+25	855 000
КТП В/К (В/В) 40кВА/10(6)/0,4		Автомат 63А	40+40	890 000
КТП В/К (В/В) 63кВА/10(6)/0,4		Автомат 80А	63+40+40	960 000
КТП В/К (В/В) 100кВА/10(6)/0,4		Автомат 160А	100+80+63+63	1 110 000
КТП В/К (В/В) 160кВА/10(6)/0,4		Автомат 250А	160+100+80+80	1 240 000
КТП В/К (В/В) 250кВА/10(6)/0,4		Автомат 400А	250+160+100+100	1 430 000
КТП В/К (В/В) 400кВА/10(6)/0,4		Автомат 630А	250+160+160+100+100	1 830 000
КТП В/К (В/В) 630/10(6)/0,4		Рубильник РЕ 19-41 (1000А)	400+250+250+100+100	2 540 000
		Автомат 1000А		2 820 000
КТП В/К (В/В) 1000/10(6)/0,4		Рубильник РЕ 19-41 (1600А)	630+400+250+250+100	3 460 000
КТП В/К (В/В) 630/10(6)/0,4	ВНА10/630 ИПУ 10/630 3 шт. (Россия)	Рубильник РЕ 19-41 (1000А)	400+250+250+100+100	2 790 000
		Автомат 1000А		2 925 000
КТП В/К (В/В) 1000/10(6)/0,4	ПТ -3шт. (Россия) РВО -3 шт. (Россия)	Рубильник РЕ 19-41 (1600А)	630+400+250+250+100	3 600 000
		Автомат 1600А		3 810 000
Комплектные трансформаторные подстанции кабель/кабель с трансформатором, с местом под счетчик				
КТП К/К 25кВА/10(6)/0,4	РВз 10/630	Автомат 40А	25+25	855 000
КТП К/К 40кВА/10(6)/0,4		Автомат 63А	40+40	890 000
КТП К/К 63кВА/10(6)/0,4		Автомат 100А	80+63+40	960 000
КТП К/К 100кВА/10(6)/0,4		Автомат 160А	100+80+63+63	1 110 000
КТП К/К 160кВА/10(6)/0,4		Автомат 250А	160+100+80+80	1 240 000
КТП К/К 250кВА/10(6)/0,4		Автомат 400А	250+160+100+100	1 430 000
КТП К/К 400кВА/10(6)/0,4	ВНА10/630	Автомат 630А	250+160+160+100+100	1 880 000
		Рубильник РЕ 19-41 (630А)		
КТП К/К 630кВА/10(6)/0,4	ВНА10/630	Рубильник РЕ 19-41 (1000А)	400+250+250+100+100	2 600 000
		Автомат 1000А		2 925 000
КТП К/К 1000кВА/10(6)/0,4	ВНА10/630	Автомат 1600А	630+400+250+250+100	3 600 000
		Рубильник РЕ 19-41 (1600А)		3 810 000

Гарантия 1 год

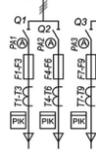
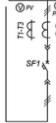
Трансформаторные подстанции с исполнением вводов-выводов “воздух-воздух”, “воздух-кабель” и “кабель-воздух” поставляются в состоянии 95% готовности к эксплуатации. Необходимое время для перевода таких КТП из транспортного положения в рабочее – не более 1 часа.



Камеры КСО-306 (собственное производство, Казахстан СТ-KZ)
Камеры КСО и КРУ под заказ любой сложности

Наименование/ характеристики	Схема	Стоимость, тенге	Наименование/ характеристики	Схема	Стоимость, тенге,
КСО-306-17В линейная ВВ-TEL-10-20/630+РВЗ 10-630 + трансформаторы тока + реле РС81 + ЦЭ68003В)		По запросу	КСО-306-11 собственных нужд НТМИ+ РВЗ+ПН+ ОПН- 10		По запросу
КСО-306-12В вводная ВВ-TEL-10-20/630+РВЗ 10-630 + трансформаторы тока + реле РС81 + ЦЭ68003В + ОЛСП-1,25/10		По запросу	КСО-306 03		По запросу
КСО-306-14В секционная ВВ-TEL-10-20/630+РВЗ 10-630 + трансформаторы тока + реле РС81		По запросу	КСО-306 04		По запросу


Панели ЩО-06 (собственное производство, Казахстан СТ-KZ)
Камеры ЩО под заказ любой сложности

Номер схем (тип панели)	Ином., А аппаратов	Стоимость за комплект	Схема первичных соединений		
Линейные панели					
ЩО-06-01	2x100 + 2 x 250	По запросу			
ЩО-06-02	4x250	По запросу			
ЩО-06-03	2x250+2x400	По запросу			
ЩО-06-06	6x100	По запросу			
Вводные панели					
ЩО-06-30	1x600	По запросу			
ЩО-06-31	1x1000	По запросу			
ЩО-06-44	1x1600	По запросу			
Секционные панели					
ЩО-06-70	1x600	По запросу			
ЩО-06-71	1x1000	По запросу			
ЩО-06-73	1x1600	По запросу			

Предназначены для комплектования щитов распределительных устройств трехфазного переменного тока напряжением 380/220В, частотой 50Гц., служат для приёма и распределения электроэнергии и защиты от перегрузки и токов короткого замыкания.

Срок изготовления 5 – 7 рабочих дней.

Структура условного обозначения

ЩО-70-XX-УЗ

ЩО- панель распределительная щитовая одностороннего обслуживания;

06 – номер серии;

XX – номер схемы первичных соединений панели

КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Обозначение	Конденсаторы -5%... +10%	Габаритные размеры, мм	Масса кг	Цена УЗ	Цена У1		
РЕГУЛИРУЕМЫЕ В НАВЕСНЫХ (НАПОЛЬНЫХ С ЦОКОЛЕМ) ШКАФАХ (410, 412, 416)							
KPM(УКМ58)-0,4-10-2,5 УЗ-У1	2,5,2,5,5	(700+100)x600x280)/ (1450x500x500/1910x500x595)		30	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-10-5 УЗ-У1	5,5			30	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-15-2,5 УЗ-У1	2x2,5+2x5			30	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-15-5 УЗ-У1	5,10			35	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-20-10 УЗ-У1	10,10			35	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-20-5 УЗ-У1	5,5,10			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-25-5 УЗ-У1	5,10,10			35	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-25-12,5 УЗ-У1	2x12,5			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-30-10 УЗ-У1	10,20			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-40-20 УЗ-У1	20,20			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-40-10 УЗ-У1	10,10,20			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-50-12,5 УЗ-У1	5,5,10,20			30	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-50-25 УЗ-У1	12,5,12,5,25			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-60-5 УЗ-У1	5,10,15,20			40	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-60-10 УЗ-У1	10,20,30			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-75-12,5 УЗ У1	12,5,12,5,25,25	(900+100)x800x280) / (1450x500x500/1910x500x595)		45	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-75-25 УЗ-У1	25,50			70	По запросу		
KPM (УКМ58)-0,4-100-12,5 УЗ-У1	12,5,12,5,25,50			60	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-100-25 УЗ-У1	25,25,50			65	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-100-50 УЗ-У1	12,5,25,37,5,50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-125-12,5 УЗ-У1	25,50,50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-125-25 УЗ-У1	25,25,50,50			75	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-150-12,5 УЗ-У1	12,5,12,5,25,50,50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-150-25 УЗ-У1	12,5,12,5,25,50,50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-175-25 УЗ-У1	25,50,50,50			60	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-200-12,5 УЗ-У1	12,5,12,5,25,50,50,50	(1200+100)x915x280) / (1450x500x500/1910x500x595)		65	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-200-25 УЗ-У1	25,25,50,50,50			60	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-225-25 УЗ-У1	25,50,50,50,50			60	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-250-12,5 УЗ-У1	2x12,5,25,4x50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-250-25 УЗ-У1	2x25 + 4x50			70	По запросу		
KPM(УКМ58)-0,4-300-25 УЗ-У1	2x25, 5x50			(1630x904x575/1910x1000x595)		160	По запросу
KPM(УКМ58)-0,4-300-10 УЗ-У1	10,20,20,5x50					145	По запросу
KPM(УКМ58)-0,4-350-25 УЗ-У1	2x25, 6x50					160	По запросу
KPM(УКМ58)-0,4-375-25 УЗ-У1	1x25, 7x50					160	По запросу
KPM(УКМ58)-0,4-400-25 УЗ-У1	25,8x50					160	По запросу
KPM(УКМ58)-0,4-425-25 УЗ-У1	2x25, 8x50	160	По запросу				
KPM(УКМ58)-0,4-450-25 УЗ-У1	2x25+9x50	160	По запросу				
KPM(УКМ58)-0,4-475-25 УЗ-У1	25,9x50	160	По запросу				
KPM(УКМ58)-0,4-500-25 УЗ-У1	2x25+9x50	160	По запросу				
KPM(УКМ58)-0,4-600-25 УЗ-У1	12x50	210	По запросу				

В обозначении установки:

первое число после типа - номинальное напряжение в киловольтах;

второе - номинальная мощность в кВАрах;

третье - мощность ступени регулирования.

Установки комплектуются конденсаторами типа RTR. Установки имеют степень защиты IP21.

