

Комплектные трансформаторные подстанции производство ТОО ИНВОЛЬТ

Комплектные одно-трансформаторные подстанции сельского типа в металлическом корпусе (воздух/кабель, воздух/воздух)

КТПМ-25/10(6)/0,4	Изолятор ИПУ10/630 Разрядник РВО-10 Предохранитель Пт 10(6) кв	ВР 100 А	25+25	849 000
КТПМ-40/10(6)/0,4		ВР 100 А	40+40	913 000
КТПМ-63/10(6)/0,4		ВР 100 А	63+63+63	1 016 000
КТПМ-100/10(6)/0,4		ВР 250 А	80+80+80+80	1 202 000
КТПМ-160/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+100+80+80	1 327 000
КТПМ-250/10(6)/0,4		ВР 400 А	160+100+100+80	1 622 000
Фидер уличного освещения с фото реле				+ 25 000
Приборы контроля (амперметры, вольтметр)				+ 25 000
Ограничители перенапряжения ОПН-10 (Россия)				+ 25 000



Комплектные одно-трансформаторные подстанции тупикового типа в металлическом корпусе

Воздух/кабель, воздух/воздух

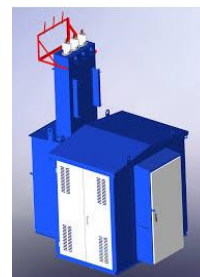
Прямой ввод через предохранители 10(6) кВ

КТП-ВК (ВВ) 25/10(6)/0,4	Изолятор ИПУ10/630 Разрядник РВО-10 Предохранитель Пт 10(6) кв	ВР 100 А	25+25	1 094 000	
КТП-ВК (ВВ) 40/10(6)/0,4		ВР 100 А	40+40	1 200 000	
КТП-ВК (ВВ) 63/10(6)/0,4		ВР 100 А	63+63+63	1 316 000	
КТП-ВК (ВВ) 100/10(6)/0,4		ВР 250 А	80+80+80+80	1 530 000	
КТП-ВК (ВВ) 160/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+100+80+80	1 630 000	
КТП-ВК (ВВ) 250/10(6)/0,4		ВР 400 А	160+100+100+80	1 990 000	
КТП-ВК (ВВ) 400/10(6)/0,4		Автомат 630А	Руб-к РЕ 19-41 (630А)	250+160+160+100+100	2 825 000
Автомат 1600А		Руб-к РЕ 19-41 (1600А)	630+400+250+250+100	5 955 000	
					5 360 000



Ввод через высоковольтный разъединитель РВЗ-10/630 или ВНА-10/630

КТП-ВК (ВВ) 25/10(6)/0,4	ИПУ10/630 Разрядник РВО-10 Разъединитель РВЗ10/630 Пред-ль Пт 10(6) кв Из-р ИПУ10/630 Разрядник РВО-10 Выключатель нагрузки ВНА10/630 Предохранитель Пт 10(6) кв	ВР 100 А	25+25	1 320 000	
КТП-ВК (ВВ) 40/10(6)/0,4		ВР 100 А	40+40	1 433 000	
КТП-ВК (ВВ) 63/10(6)/0,4		ВР 100 А	63+63+63	1 571 000	
КТП-ВК (ВВ) 100/10(6)/0,4		ВР 250 А	80+80+80+80	1 700 000	
КТП-ВК (ВВ) 160/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+100+80+80	1 927 000	
КТП-ВК (ВВ) 250/10(6)/0,4		ВР 400 А	160+100+100+80	2 310 000	
КТП-ВК (ВВ) 400/10(6)/0,4		Автомат 630А	Руб-к РЕ 19-41 (630А)	250+160+160+100+100	2 865 000
Автомат 1600А		Руб-к РЕ 19-41 (1600А)	630+400+250+250+100	6 070 000	
					5 800 000



Кабель/кабель

Ввод через высоковольтный разъединитель РВЗ-10/630 или ВНА-10/630

КТП-КК 25/10(6)/0,4	Разъединитель РВЗ10/630 Пред-ль Пт 10(6) кв Выключатель нагрузки ВНА10/630 Предохранитель Пт 10(6) кв	ВР 100 А	25+25	1 150 000
КТП-КК 40/10(6)/0,4		ВР 100 А	40+40	1 273 000
КТП-КК 63/10(6)/0,4		ВР 100 А	63+63+63	1 447 000
КТП-КК 100/10(6)/0,4		ВР 250 А	80+80+80+80	1 685 000
КТП-КК 160/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+100+80+80	1 940 000
КТП-КК 25/10(6)/0,4		ВР 100 А	25+25	1 220 000
КТП-КК 40/10(6)/0,4		ВР 100 А	40+40	1 355 000
КТП-КК 63/10(6)/0,4		ВР 100 А	63+40+40	1 526 000
КТП-КК 100/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+80+63+63	1 720 000
КТП-КК 160/10(6)/0,4		ВР 250 А	100+100+80+80	1 890 000
КТП-КК 250/10(6)/0,4	ВР 400 А	160+100+100+80	2 280 000	
КТП-КК 400/10(6)/0,4	Автомат 630А	Руб-к РЕ 19-41 (630А)	250+160+160+100+100	2 835 000
Автомат 1600А	Руб-к РЕ 19-41 (1600А)	630+400+250+250+100	5 944 000	
				5 689 000



Фидер уличного освещения с фото реле				+ 25 000
Приборы контроля (амперметры, вольтметр)				+ 25 000
Ограничители перенапряжения ОПН-10 (Россия)				+ 25 000



Комплектные распределительные устройства (КРУ, КРУН) Камеры КСО, КРУ и КРН под заказ любой сложности



Камеры КСО-306 (собственное производство, Казахстан СТ-KZ)

Камера сборная одностороннего обслуживания КСО (камера КСО) - разновидность комплектных распределительных устройств КРУ, изготавливаемых в полной заводской готовности в виде шкафа с полностью смонтированными, ошинованными и готовыми к работе коммутационными, измерительными и защитными элементами.

Наименование/ характеристики	Схема	Стоимость, тенге	Наименование/ характеристики	Схема	Стоимость, тенге
КСО-306 03			КСО-306 04		



Панели ЩО-06 (собственное производство, Казахстан СТ-KZ)

Камеры ЩО под заказ любой сложности

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.

Линейные панели

Вводные панели

Секционные панели



КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ УКМ, УКМФ (КРМ)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ по производству, проектированию и обслуживанию распределительных устройств низкого и высокого напряжения, а так же комплектных трансформаторных подстанций, **СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА** СТ-KZ, **СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ** на КСО, КРУ, КРУН, КРН, ЯКНО, РП до 10 кВ, комплектные трансформаторные подстанции КТП мощностью от 25 до 2500 кВА напряжение до 35 кВ, на установки комплектные низковольтные типа АВР, УКМ, ШОТ, ШСН, ЩО, ЩР, ЩЭ.



Трансформаторы трехфазные силовые масляные 6-10 кВ (У1)	
Производства ООО «Энертэкс» Россия, Москва от 6-35 кВ	
Тип, мощность (кВА)	Цена, тенге в т.ч. НДС
ТМГ-250/10/0,4 Д/Ун-11	1 030 000
ТМГ-400/10/0,4 У/Ун-0	1 375 000
ТМГ-630/10/0,4 У/Ун-0	1 985 000
ТМГ-1000/10/0,4 Д/Ун-11	2 930 000
Производства ОАО МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА от 6-10 кВ	
Тип, мощность (кВА)	Цена, тенге в т.ч. НДС
ТМГ 25/10/0,4-У1	425 000
ТМГ 40/10/0,4-У1	520 000
ТМГ 63/10/0,4-У1	633 000
ТМГ 11 100/10/0,4-У1	722 000
ТМГ 11 160/10/0,4-У1	905 000
ТМГ 11 250/10(6)/0,4-У1	
ТМГ 11 400/10(6)/0,4-У1	
ТМГ 21 630/10(6)/0,4-У1	
ТМГ 21 1000/10(6)/0,4-У1	
ТМГ 21 1600/10(6)/0,4-У1	4 900 000
Производства ПАО «Укрэлектрораппарат» от 6-35 кВ	
Тип, мощность (кВА)	Цена, тенге в т.ч. НДС
40 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	По запросу
63 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	
400 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	
1000 кВА/10(6)/0,4 ТМГ	
25-6300 кВА/10(6)/0,4 ТМ/ТМГ	
Трансформаторы трехфазные силовые масляные 35 кВ (У1)	
100 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	1250 кВА/35/0,4 ТМ/ТМГ
160 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	1600 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)
250 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	2500 кВА/35/0,4 ТМ
400 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	4000 кВА/35/0,4 ТМ
630 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	4000 кВА/35/6,3 ТМ
1000 кВА/35/0,4 ТМ (ТМГ)	6300 кВА/35/6,3 ТМ

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.



Производства ПАО «Укрэлектрааппарат» и ООО «Трансформатор сервис» от 6-35 кВ	
Тип, мощность (кВА)	Цена, тенге в т.ч. НДС
Трансформаторы для железной дороги масляные (У1)	
25 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	400 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0
40 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	630 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0
63 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	1000 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0
100 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	1600 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0
160 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	2500 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0
250 кВА/27,5 кВ ТМЖ У1 У/УН-0	
СУХИЕ СИЛОВЫЙ ТРАНСФОРМАТОРЫ производства РОССИЯ	
Мощность, кВА	Цена тенге, с НДС
Трансформаторы трехфазные силовые сухие серии ТСЛ с литой изоляцией двухобмоточные, общего назначения мощностью от 100 до 12 500 кВА напряжением до 35 кВ без защитного кожуха IP 00, материал обмоток алюминий, Дуп11/Ууп0. Комплект поставки: 3 датчика РТ100, температурное реле ТР100, 4 катка для перемещения, ПБВ±2 x 2,5%.	
100 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	По запросу
160 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
250 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
400 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
630 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
1000 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
1250 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
1600 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
2000 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
2500 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
3150 кВА/10(6)/0,4 ТСЛ	
СУХИЕ СИЛОВЫЙ ТРАНСФОРМАТОРЫ ПАО «Укрэлектрааппарат»	
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	
100 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ	1000 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ
160 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ	1250 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ
250 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ	1600 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ
400 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ	2000 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ
630 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ	2500 кВА/10(6)/0,4 ТСЗГЛ
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 250 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗГЛО 1600 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
ТСЗГЛО 400 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗГЛО 2000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
ТСЗГЛО 630 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗГЛО 2500 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
ТСЗГЛО 1000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗГЛО 3150 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
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	ТСЗН 1250 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
ТСЗН 630 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗН 1600 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ
ТСЗН 1000 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ	ТСЗН 2500 кВа 10/0,4кВ; 6/0,4кВ



ПРОИЗВОДСТВО ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО 1 кВ. (собственное производство, Казахстан)

Вводно-распределительные устройства (ВРУ)

Наименование	Комплектация	Стоимость тенге с НДС 12%
ВРУ 1-11-10 УХЛ4 (с местом под учет)	ВР250А – 2шт., ПН-2 – 2 гр.*250А, Т-0,66, место под учет	
ВРУ-1-13-20 с прибором учета	ВР400А – 2шт., ПН-2 – 2 гр.*400А, Т-0,66, Сайман СА4-720	
ВРУ 1-17-70 УХЛ4 с АВР100А б/учета	ВР100А – 2шт., ПНН-33 – 2 гр.*100А, Т-0,66, место под учет	
ВРУ 1-21-10 УХЛ4 (с местом под учет)	ВР250А, ПН-2 2 гр.*63А, 4 гр.*100А групп, Т-0,66, место под учет	
ВРУ 1-22-55 с прибором учета	ВР250А, ПН-2 1 гр.*250А, 6 гр.*100А групп, Т-0,66, Сайман СА4-720	
ВРУ 1-24-54 УХЛ4 (с местом под учет)	ВР250А, ПН-2 1гр.*250А, 6 гр.*100А групп, Т-0,66, место под учет	
ВРУ-1-24-54 (с АВР 100А, б/учета)	ВР250А, ПН-2 1гр.*250А, 6 гр.*100А групп, Т-0,66, место под учет, с АВР	
ВРУ 1-41-00 УХЛ4 без прибора учета	ПН-2 – 2 гр.*100+7 гр.*100	
ВРУ 1-44-00 УХЛ4 без прибора учета	ПН-2 – 2 гр.*250+7 гр.*100	
ВРУ-1-45-02 УХЛ4	ПН-2 – 2 гр. *250+7*100 с БАУО 30*16А	
ВРУ-1-47-00 УХЛ4 без прибора учета	ПН-2 - 5 гр.*100А+5 гр.*100А	
ВРУ-1-50-00 без прибора учета	ПН-2 - 4 гр.*250А+4 гр.*250А	

Распределительные силовые шкафы ШРС, ШР, КЯ, РП

КЯ кабельный ящик	Предохранители 4 группы*250А	
КЯ кабельный ящик	Предохранители 4 группы*400А	
ШРС 1-20	Вводной рубильник ВР 250А, предохранители 5*63А	
ШРС 1-21	Вводной рубильник ВР 250А, предохранители 5*100А	
ШРС 1-23-1	Вводной рубильник ВР 250А, предохранители 8*100А	
ШРС 1-23-2	Вводной рубильник ВР 250А, предохранители 8*63А	
ШРС 1-24-1	Вводной рубильник ВР 400А, предохранители 5*250А	
ШРС 1-24-2	Вводной рубильник ВР 400А, предохранители 8*100А	
ШРС 1-27-1	Вводной руб-к ВР 400А, предохранители 2*250А, 5*100А	
ШРС 1-27-2	Вводной руб-к ВР 400А, предохранители 2*250А, 6*100А	
ПР 8501-022 УЗ IP 54	(ввод 250А, отх.100Ах6шт, 40Ах6шт)	
ПР 8501-021 УЗ IP 54	(ввод 250А, отх.100Ах4шт, 40Ах12шт)	
ПР 8501-017 УЗ IP 54	(ввод 250А, отх.100Ах4шт, 40Ах6шт)	
ПР 8501-016 УЗ IP 54	(ввод 250А, отх.100Ах2шт, 40Ах12шт)	
ПР 8501-022 УЗ IP 54	(ввод ВА 160А, отх. ВА 100Ах4шт)	
ПР 30-77-54 У1	(ввод 250А, предохранители 10*63А)	

Пустые щиты с монтажной панелью

ВРУ-1-11 1700x800x440 мм	пустой щит	
ВРУ-1-22 1700x800x440 мм	пустой щит	
ВРУ-1-50 1700x800x440 мм	пустой щит	
ЩРС-пустой щит 1600x500x350	На 5 групп	
ЩРС-пустой щит 1600x710x350	На 8 групп	
ЩРС пустой щит	Индивидуальной сборки	По запросу

А так же щитовое оборудование любой сложности под заказ

Распределительные силовые шкафы ШРС, ШР
Щиты этажные типа ЩЭ
Щиты осветительные серий ОП, ОЩ, ОЩВ, УОЩВ, ЯОУ.
Щафы учета ШУ
Щиты автоматического переключения на резерв типа ЩАП., АВР



ТОО "Инвольт" предлагает контактные системы вытчных контактов для ячеек КРУ 6-10 кВ на номинальные токи от 400 до 3200А для ячеек типа КМ-1, К-104, К-50, К-61, К-63, КРУ-2-10, К-ХII, К-ХХVI, К-ХХVII, К-37, К-47, КМВ и др., а также любые детали индивидуального изготовления по чертежам. Гальваническое покрытие деталей серебром, оловом, цинком.

Контакт вытчной "Тюльпан" ф.24мм 5КА.551.136 КР24	8500	
Контакт вытчной "Тюльпан" ф.36мм 5КА.551.083 КР36	8700	
Изолятор ИП 10-100 для ячеек КСО, КРУ	3 700	
Комплект крепежа на нож контактный КМ-1 ф.24 с креплением на панель изоляторов ИП10-100	13 000	
Комплект крепежа на нож контактный КМ-1 ф.36 с креплением на панель изоляторов ИП10-100	13 000	
Нож контактный неподвижный К-59 ф.24мм 630-1000А	18 000	
Нож контактный неподвижный КМ-1 ф.36мм 1600А	26 000	
Контакт выдвжн. элемента 24 мм 630-1000А верхний L=165 мм	16 500	
Контакт выдвжного элемента 24 мм 630-1000А нижний L=85 мм	16 500	
Нож контактный неподвижный верхний 5АХ566016 630А	18 000	
Нож контактный неподвижный верхний 5АХ566017 1000А	18 000	
Нож контактный неподвижный нижний 5УИ 566012,02 630А	18 000	
Нож контактный неподвижный нижний 5УИ 566013,02 1000А	18 000	
Розетка контактная 5АХ 569001 630А с шиной	19 000	
Розетка контактная 5АХ 569003 1000А с шиной	21 000	
Нож контактный неподвижный верхний К-12 1600А	28 000	
Нож контактный неподвижный нижний К-12 1600А	29 000	
Круглые вытчные контакты КРУ Контакт вытчной "Тюльпан" 24-55 мм 630-2000А Контакт выдвжного элемента 24-55 мм 630-2000А верхний/нижний Контакт неподвижный 24-55 мм 630-2000А		Вытчные контакты КРУ-2-10 Розетка контактная 630-3200А 5АХ.56900х с шиной/ без шины Нож контактный неподвижный верхний/нижний 630-1600А 5АХ.566xxx Изолятор ИП-10-100 с комплектом крепежа
Вытчные контакты КРУ К-12 Розетка контактная К-12 630-1600А Нож контактный неподвижный верхний/нижний К-12 630-1600А		Вытчные контакты КРУ К-26 Розетка контактная К-26 630-1600А Нож контактный неподвижный верхний/нижний К-26 630-1600А
Вытчные контакты КРУ К-37 Розетка контактная К-37 630-1600А Нож контактный неподвижный верхний/нижний К-37 630-1600А		Контакты пластинчатые Контакт пластинчатый (20 ламелей) 1000А с шиной 10*60 Контакт пластинчатый (28 ламелей) 1600А с шиной 10*80 Контакт вытчной ламельный, Контакт подвижный/ неподвижный

Указатель напряжения/ Штанги изолирующие/ Заземление переносное

ПИН 90-2М Указатель низкого напряжения 50-1000В AC/DC	1350	1300	
УННУ-1 указатель низкого напряжения 40-1000В AC/DC	4500	4300	
УН-500И с индикацией полярности 24-500В AC/DC	5700	5600	
УВН 80-2М (6-10 кВ, AC) указатель высокого напряжения	6500	6300	
УВН-35 Указатель высокого напряжения	11000	10500	
УВН-110 Указатель высокого напряжения	11500	11300	
УВН-У 10ИП СЗ 6-10 кВ, свето-звуковая	15000	14800	
УВН-Ф-10 ИП СЗ ТФ с фазировкой	24000	23000	
УВН-УК-35-100 ИП СЗ Комби (35-110 кВ)	24 500	24 000	
ШО-1 Штанга оперативная изолирующая	3000	2900	
ШО-10 Штанга оперативная изолирующая	3500	3300	
ШОУ-10 Штанга оперативная универсальная	9000	8500	
ШО-15 Штанга оперативная изолирующая	3600	3400	
ШЗП-10/15 Штанга изолирующая для ЗПЛ и ЗПП 6-15 кВ	3600	3400	
ШО-35 Штанга оперативная изолирующая	4500	4300	
ШО-110 Штанга оперативная изолирующая	5000	4700	
ЗЗП-1-16 Заземление переносное для РУ до 1000В (16 мм)	17000	16500	
ЗЗП-15-25 (25 мм) 1 штанга для РУ – 6/10 кВ	24000	23500	
ЗЗП-35-25 (25 мм) 1 штанга для РУ – 35 кВ	43000	42000	
ЗЗП-1-16 Заземление переносное (16 мм) для ВЛ до 1000В	34000	33500	
ЗЗП-10-25 3-ние переносное (25 мм) для ВЛ 6-10 кВ, 1 штанга	42000	41000	
ЗЗП-10-3-25 (с ШЗП10/15 – 3 шт.) для ВЛ 6-10 кВ	47000	46500	
ЗЗП-35-3-25 Заземление переносное для ВЛ (25 мм) 3 штанги	66000	65500	
ЗЗП-110-3-25 Заземление переносное для ВЛ (25 мм) 3 штанги	96000	95000	
КИ-1000 Клещи изолирующие	1600	1550	
УНО.М отвертка индикаторная	1000	950	
Коврик диэлектрический 500х500	1950	1900	
Коврик диэлектрический 700х700	3150	3100	
Коврик диэлектрический 750х750	3300	3200	
Перчатки диэлектрические латексные до 1000В	3300	3200	
Боты диэлектрические	6500	6400	



