

**ООО «ТОМСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

г.Томск, ул. Смирнова, д. 3.

Генеральный директор – Федотов Александр Александрович

8 (382 2) 49-89-89, cable@tomskcable.ru, <http://tomskcable.ru/>

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
Кабели силовые с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины HERP на номинальное напряжение до 3 кВ торговой марки ТОФЛЕКС Р	Силовые кабели предназначены для подключения к аппаратам и распределительным устройствам с номинальным переменным напряжением 1 кВ и 3 кВ частотой 50 Гц. Кабели ТОФЛЕКС Р предназначены для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях и открытых площадках, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, в трубах, на объектах где есть риск возникновения пожара.	<b>Экономика.</b> Снижение стоимости продукции по отношению к зарубежным аналогам до 20%, за счёт отечественного производства, отечественного сырья, экономии на транспортных расходах, экономии на таможенных платежах, отсутствию накрутки на бренд, независимость от курса валют. <b>Безопасность.</b> Исключение политических рисков, независимость от импортных поставщиков, их ценовой политики и сервиса.	LappCable (Германия), Helukable (Германия), Prysmian Group (Италия), Nexans (Франция).
Кабели силовые с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины HERP на номинальное напряжение до 35 кВ торговой марки ТОФЛЕКС Р	Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в условиях стационарной и подвижной прокладки в электрических установках на номинальное переменное напряжение от 6 до 35 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц. Кабели предназначены для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, и открытых площадках, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, в трубах, на объектах где есть риск возникновения пожара.	<b>Техника.</b> Вся продукция торговой марки ТОФЛЕКС имеет дополнительные преимущества по отношению к рядовой номенклатуре: стойкость к воздействию агрессивных сред, вибрационных нагрузок, снижены минимально допустимые радиусы прокладки изделия, расширен температурный диапазон эксплуатации изделий, увеличен запас по пропускной способности кабельной линии, увеличен срок службы изделий.	LappCable (Германия), Helukable (Германия), Prysmian Group (Италия), Nexans (Франция).

<p>Кабели монтажные универсальные торговой марки ТОФЛЕКС КУ</p>	<p>Кабели предназначены для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, устройствам и для межприборного монтажа электрических устройств с номинальным переменным напряжением 300, 500 и 660 В переменного тока частоты до 400 Гц или постоянным напряжением до 500, 750 и 1000 В, соответственно. Кабели могут применяться для высокоскоростной передачи данных в измерительной, контрольной и регулировочной технике в диапазоне частот до 100 МГц, формирования цифровых информационных шин, подключения датчиков с цифровыми частотно-модулированными сигналами по интерфейсам стандартов и протоколов приема/передачи данных RS-422, RS-482, RS-485, HART, Foundation Fieldbus, Profibus, Ethernet, требующих использование парной скрутки проводов (витой пары).</p>		<p>LappCable (Германия), Helukable (Германия), Reka Cables (Финляндия), Bitner (Польша).</p>
<p>Кабели силовые гибкие шахтные торговой марки ТОФЛЕКС КГШРЭКП</p>	<p>Кабели предназначены для нестационарной прокладки и присоединения передвижных машин и электрооборудования в подземных выработках на напряжение 1140 и 3300 В переменного тока частотой 50 Гц в условиях повышенных механических нагрузок. Жилы управления кабелей предназначены для питания вспомогательного оборудования на напряжение 220 В переменного тока частотой 50 Гц.</p>		<p>Prysmian Group (Италия), Bitner (Польша), Nexans (Франция)</p>

<p>Кабели универсальные шахтные торговой марки ТОФЛЕКС КУШ</p>	<p>Кабели предназначены для присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением 0,38 кВ, 0,66 кВ и 1,14 кВ частоты до 50 Гц, 0,5 кВ до 400 Гц, в горнорудных и шахтных электрических сетях при прокладке их по горизонтальным и наклонным выработкам</p>		<p>ELTRON-KABEL Sp.J. (Польша).</p>
<p>Кабели силовые для присоединения электродвигателей к преобразователям частоты торговой марки ТОФЛЕКС ЭМС</p>	<p>Кабели предназначены для стационарной и нестационарной прокладки, присоединения электродвигателей к преобразователям частоты на номинальное напряжение 0,66/1 кВ переменного тока частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1,5 кВ, в том числе в подземных выработках, опасных по газу и пыли. Жилы управления кабелей предназначены для передачи от датчиков управления электрических сигналов номинальным напряжением до 0,5 кВ переменного тока частотой до 400 Гц или постоянным напряжением до 0,75 кВ. Бронированные кабели могут использоваться во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2 по ГОСТ 30852.13.</p>		<p>LappCable (Германия), Helukable (Германия), General Cable (США), Nexans (Франция), Elettrotek Kabel (Италия), Prysmian Group (Италия)</p>
<p>Саморегулирующие греющие кабели торговой марки ТОФЛЕКС СРГК</p>	<p>Кабели предназначены для защиты от промерзания и обогрева жилых и промышленных объектов нефтехимической и нефтегазовой отрасли.</p>		<p>Raychem (США), Nelson (США), Lavita (Ю. Корея), Bartec (Швейцария), Heattrace (Англия)</p>

	<p>Кабели предназначены для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 230 В (допускается подключение кабелей на напряжение до 277 В) переменного тока частотой до 50 Гц.</p> <p>Кабели могут использоваться во взрывоопасных зонах классов 0, 1, 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1.</p>		
<p>Кабели судовые торговой марки ТОФЛЕКС КС</p>	<p>Кабели предназначены для эксплуатации в условиях стационарной и нестационарной прокладки при ограниченных перемещениях на кораблях (судах) морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях, а также других объектах.</p> <p>Кабели предназначены для эксплуатации в силовых и осветительных сетях, в цепях управления, контроля, сигнализации, связи, передачи данных и межприборных соединений.</p> <p>Кабели предназначены для эксплуатации при переменном напряжении 0,6/1 кВ частотой до 0,4 кГц и 0,45/0,75 кВ частотой до 200 кГц или постоянном напряжении 1200 В и 900 В соответственно, а также для передачи электрических сигналов управления малой мощности при переменном напряжении 0,15/0,25 кВ частотой до 1000 кГц или постоянном напряжении 300 В</p>		<p>Nexans (Франция), Prysmian Group (Италия), Helkama (Финляндия), UNIKA (Турция)</p>

<p>Кабель для солнечных батарей торговой марки ТОФЛЕКС СОЛАР</p>	<p>Кабели предназначены для использования в фотоэлектрических системах для подключения панелей солнечных батарей и преобразователей на номинальное напряжение до 1000 В переменного тока частотой до 400 Гц или на постоянное напряжение до 1500 В.</p>		<p>Eland Cables (Англия), Helukable (Германия), LappCable (Германия)</p>
<p>Кабель греющий постоянной мощности ТОФЛЕКС РГК</p>	<p>Кабели предназначены для стационарной прокладки и присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение до 450/750 В переменного тока номинальной частотой до 60 Гц. Кабели предназначены для обогрева технологического оборудования, трубопроводов, резервуаров и других промышленных объектов нефтехимической и нефтегазовой отрасли. Кабели могут использоваться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1.</p>		<p>Raychem (США), Nelson (США), Lavita (Ю. Корея), Bartec (Швейцария), Heattrace (Англия)</p>