

Двигатели передач

Техника для безопасности железнодорожного транспорта требует максимальную безопасность от стрелочного привода. С помощью специальных технологий на протяжении несколько десятков лет нами было изготовлено более тысячи электромеханических и электрогидравлических двигателей передач, полностью соответствующих требованиям и нормам.

Железнодорожные устройства

Мы предлагаем большой выбор железнодорожных устройств: электропневматические клапаны, железнодорожные сцепки, а также контакторы со средним напряжением и контроллеры. Также компания имеет многолетний опыт в проектировании и изготовлении токосъемников. Среди наших новых проектов находятся железнодорожные вакуумные выключатели и фильтры сопротивления с высокой производительностью.

Мы предоставляем возможность для измерений высокочастотных оборудований, изготовленных для систем приводов трамваев.

Помещения для измерений

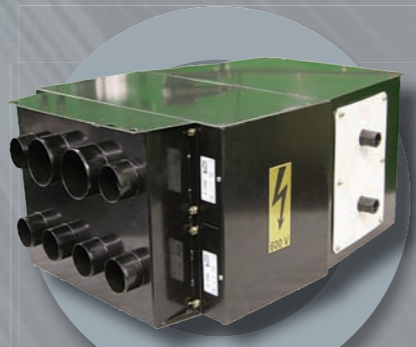
Мы предоставляем возможность для измерения высоковольтных оборудований произведенных для электрической системы привода транспортного средства. Также обеспечивается возможность на одновременное измерение инвертера и вспомогательного измерительного оборудования в I. и II. помещениях.

Основные параметры помещений для измерений

Контролируемое выходное напряжение:	max. 1100 VDC
Контролируемый выходной ток:	max. 500 A
Нагрузка без индукции:	max. 500 kW

Вся наша продукция работает при температуре до -40°C .

ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО
НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ!



ГАНЗ-Трансэлектро Производитель Электротранспортного Оборудования
Юридический адрес: Венгрия 1071 Budapest, Városligeti fasor 47-49.
Адрес производства: Венгрия 6500 Baja, Kölcsey F. u. 31. Тел.: +36 79/424 344
Факс: +36 79/423 375 Веб-сайт: www.gtkb.hu Эл. адрес: sales@gtkb.hu





О компании

Основной профиль нашей компании – изготовление электрооборудования высокого напряжения для железнодорожного и автомобильного транспорта, а также устройств для обеспечения безопасности железной дороги в широком спектре.

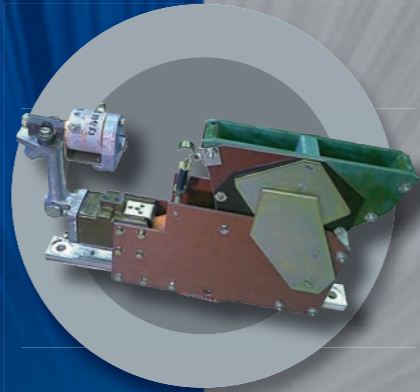
Цель нашей компании – быстрое и качественное обслуживание наших клиентов. Начиная с 1950 годов, на протяжении более 60-ти лет мы продолжаем сохранять лидирующие позиции на рынке товаров для безопасного и экологически чистого транспорта.

Будущее компания ГАНЗ-Трансэлектро мы представляем успешным, занимающим основные позиции в европейском регионе, и предлагающей высококачественное, безопасное для окружающей среды оборудование железнодорожного и трамвайного транспорта. Компания GTKB, как и её предшественники, имеет большие успехи как на венгерском, так и на международном рынках. Одним из основных венгерских партнеров является ЗАО «Венгерские Железные Дороги», для которого было изготовлено свыше 400 электролокомотивов, более 250 станций были снабжены оборудованием для безопасности железнодорожного транспорта.

Немаловажную роль в компании занимает реализация оборудования на экспорт. Нашими основными европейскими партнерами являются Австрия, Чехия, Словакия, Хорватия, Румыния и Финляндия. На мировом рынке наша продукция представлена в странах Индии и Малайзии.

Сегодня в Венгрии действуют филиалы компании в Будапеште, Сегеде и Дебрецене.

Касаемо тяговой транспортной электроники, мы изготовили свыше 100 видов преобразователей, используемые в троллейбусах. Нами были также изготовлены системы приводов для троллейбусов с низким уровнем пола, эксплуатируемые в Риге, Таллине, Риме, а также в Неаполе. Для модернизации Будапештских трамваев модели Татра Т5С5, а также московских и рижских трамвайных вагонов типа Татра Т3М нашей компанией был спроектирован и изготовлен двигатель прерывистой работы.



Продукция нашей компании

Транспортная электроника

Тракторные транспортные электрические устройства, которые идеально подходят для автоматизированных трамваев и троллейбусов, изготавливаются с использованием современных полупроводниковых приборов, осуществляющих контроль приводов. Для этих же видов транспорта изготавливаются устройства управления, которые осуществляют регулировку и контроль полного привода и системы движения транспорта.

Прерывательные механизмы

Прерывательные механизмы прерывистого напряжения производят из постоянного тока напряжения трамвайной системы для тяговых двигателей постоянного тока линейного характера. Ускорение, либо торможение двигателя возможно при помощи изменения средних значений выпущенной фильтрации напряжений.

Основные данные

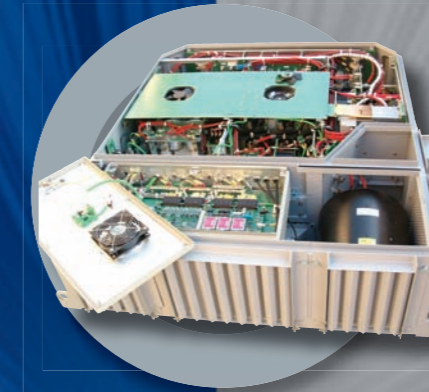
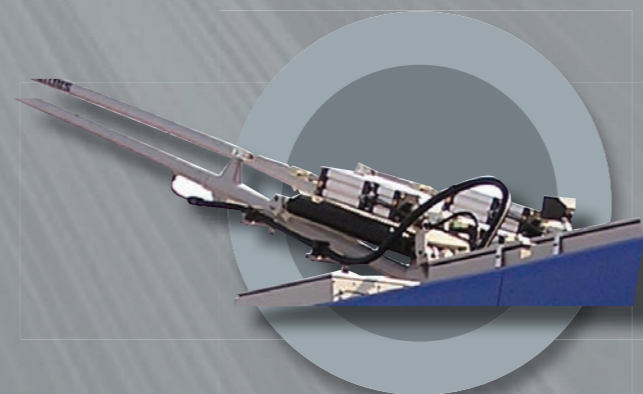
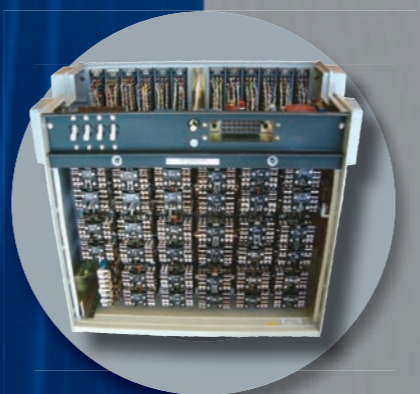
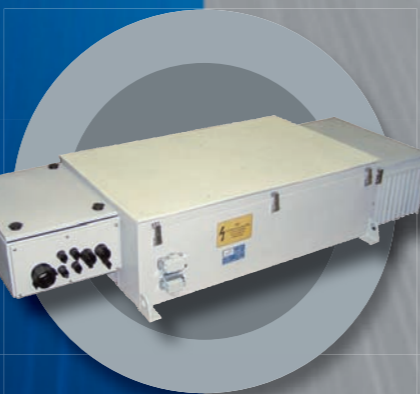
Рабочий диапазон:	400 – 800 VDC
Постоянный ток:	150 A
Пусковой ток:	275 A

Инвертера

IGBT инвертер производит симметричную трехфазную систему напряжения из постоянного тока напряжения трамвайной системы для тяговых асинхронных двигателей. Ускорение, либо торможение двигателя возможно при помощи изменения средних значений, фазовых положений и частоты выпущенного напряжения.

Основные данные

Номинальное напряжение:	600/750 V (400–900)
Номинальный ток:	300/400 A
Исходный ток:	460/500 A



Вспомогательное оборудование

Вспомогательное оборудование предоставляют обеспечение энергией кондиционеров, а также подзарядку аккумуляторов транспорта.

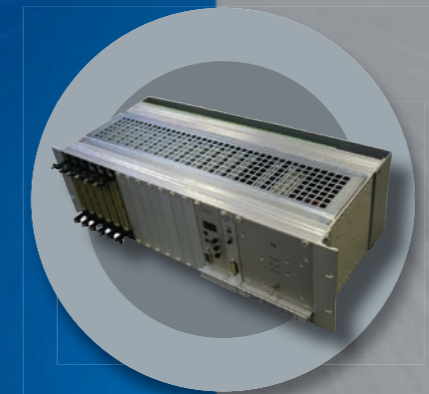
Основные данные

Номинальное напряжение:	600/750 V (400–900)
Номинальный входной ток:	45 A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИНВЕРТОРНОГО КОНДИЦИОНЕРА

Основные данные

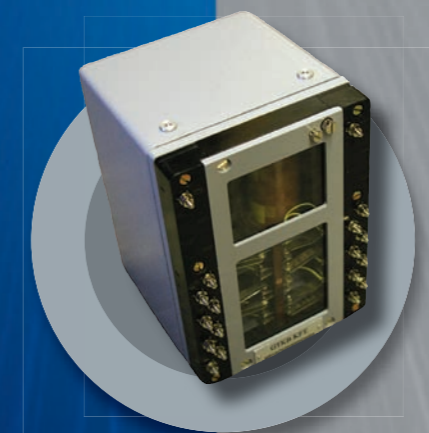
Рабочий диапазон:	400 V–1000 V
Исходящее напряжение:	3×230 V
Исходящая производительность:	30 kVA



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЗАРЯДКИ ТЯГОВОГО АККУМУЛЯТОРА

Основные данные

Рабочий диапазон:	350 V–900 V
Напряжение зарядки:	300V–450V регулируемое
Сила тока:	3 A–30 A (в соответствии с инструкциями контроллера транспорта)



Оборудование для управления транспортом

Оборудование для управления транспортом обеспечивает координацию и работу железнодорожного, троллейбусного и трамвайного транспорта.

Основные данные

Цифровой вход:	120 шт
Реле/Транзисторный выход:	48/48 шт
Аналоговый вход:	24 шт. / 12 бит / –10..+ 10 V

Типы оборудований для обеспечения безопасности железной дороги

В открытом пространстве

Кабельные распределительные щиты, светосигнальные оптические приборы, шлагбаумы, стойки

В закрытом пространстве

Стойки Integra Domino 55 и 70, реле, магнитные переключатели, индикаторы, путевые реле.

