

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



- ВЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЯГОВЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ ЭНЕРГИИ
- АДАПТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ (ASR И ABS)
- МУЛЬТИПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БОРТОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
- СИСТЕМЫ АВТОНОМНОГО ХОДА НА ЛИТИЕВЫХ БАТАРЕЯХ

МЕТРО



ТРАМВАИ



ТРОЛЛЕЙБУСЫ



ЭЛЕКТРОБУСЫ



КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВАГОНОВ МЕТРОПОЛИТЕНА С АСИНХРОННЫМ ТЯГОВЫМ ПРИВОДОМ



**УСТАНОВКА
ВХОДНОГО
ФИЛЬТРА УВФ-21**

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ТЯГОВЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПТАД-200 Т2**

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
СОБСТВЕННЫХ
НУЖД
ПСН-118**

**СИСТЕМА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УЧЁТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ИЭТ-01**

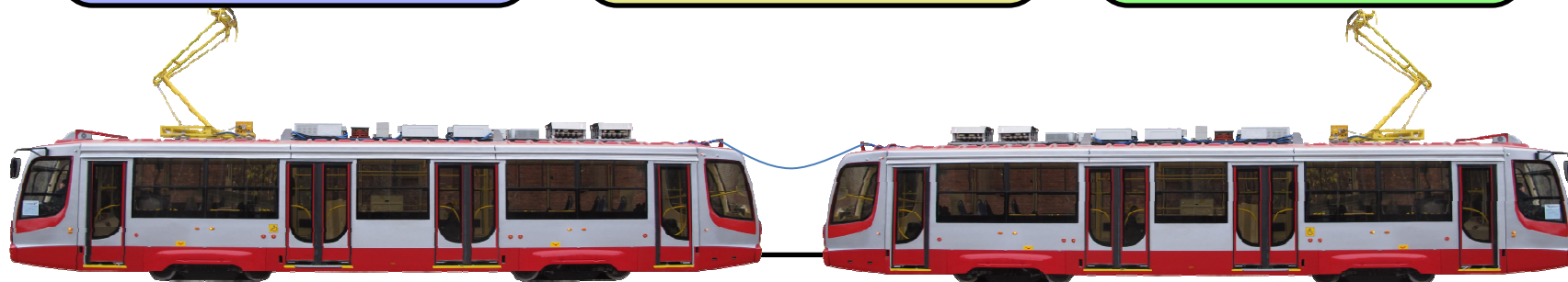
*Комплект оборудования **прошёл ходовые испытания** в 2014 г.
в Новосибирском метрополитене и **принят**
межведомственной комиссией*

КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТРАМВАЙНОГО ВАГОНА

ТЯГОВЫЕ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

БЛОКИ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
АППАРАТОВ

АСИНХРОННЫЕ
ТЯГОВЫЕ
ДВИГАТЕЛИ



БОРТОВЫЕ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
НАПРЯЖЕНИЯ

ИНВЕРТОРЫ
ДВИГАТЕЛЯ
КОМПРЕССОРА,
КОНДИЦИОНЕРА

ВХОДНЫЕ
ФИЛЬТРЫ

*Усть-Катавский вагоностроительный завод совместно с ООО «Чергос» с 2015 г. выпускает **трамвайный поезд-челнок** для **Санкт-Петербурга***

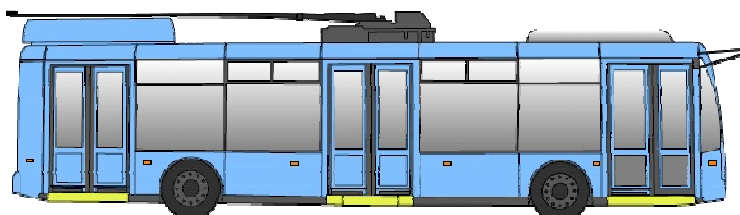
КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОБУСОВ И ТРОЛЛЕЙБУСОВ

ТЯГОВЫЙ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
С ВЕКТОРНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ
И ВСТРОЕННОЙ
СИСТЕМОЙ ABS / ASR

БОРТОВОЙ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
НАПРЯЖЕНИЯ

АВТОНОМНЫЙ ХОД ОТ
ЛИТИЕВЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ

20 КМ; 60 КМ; 200 КМ

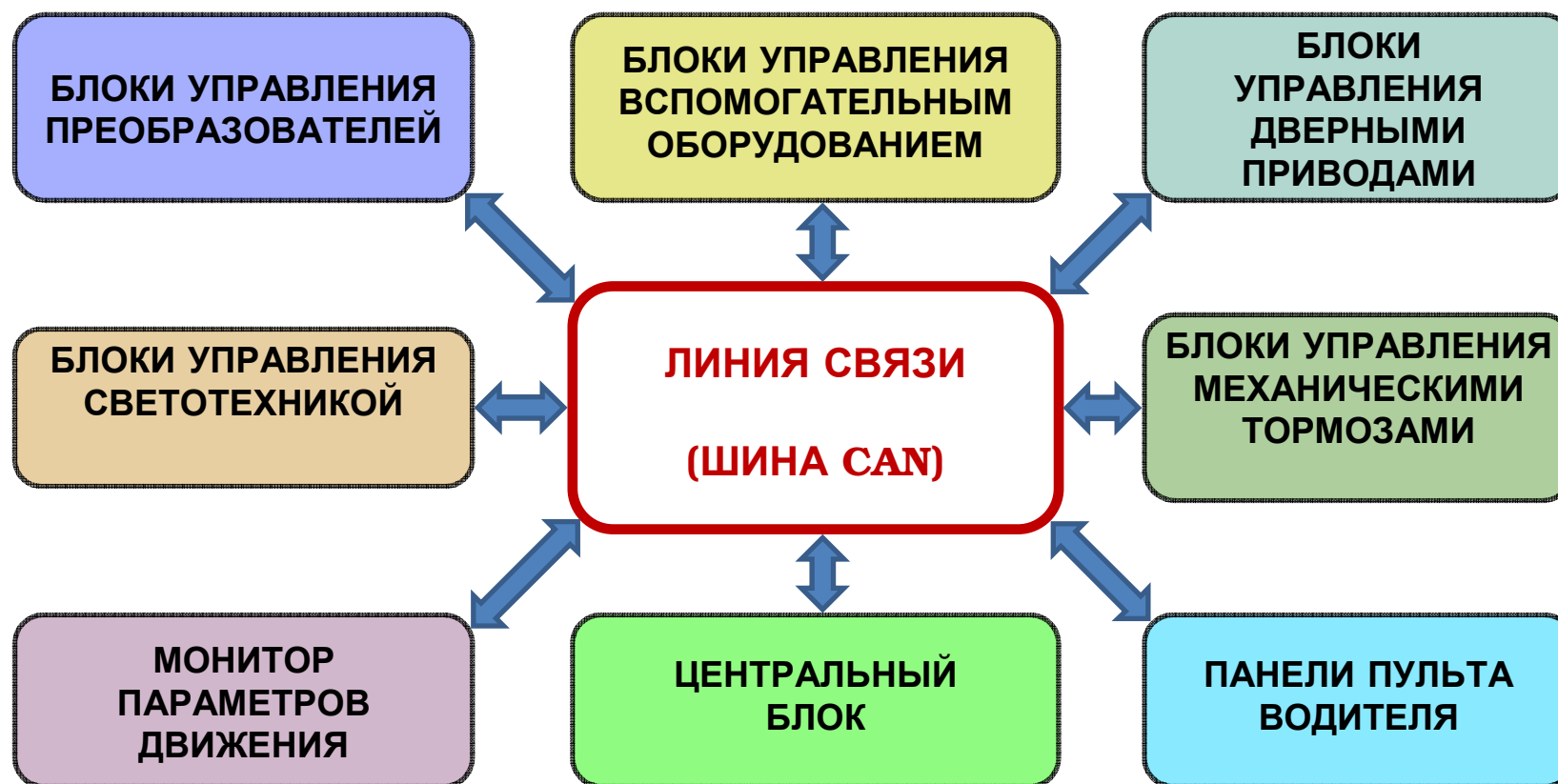


МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ БОРТОВЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ

МОНИТОР ПАРАМЕТРОВ
ДВИЖЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ
«ЧЁРНЫЙ ЯЩИК»

*Троллейбусы с увеличенным автономным ходом 20 км
завода «ТролЗа»
успешно эксплуатируются в Краснодаре и Симферополе с
2014 года*

МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ



*Мультиплексная система **успешно эксплуатируется** на трамваях и троллейбусах России и Украины в течение двух лет*

Чергоё



**20-ЛЕТНИЙ ОПЫТ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ РАБОТЫ**



**СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**



**КОМПЕТЕНТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА**



**ЗАКАЗЧИКИ – КРУПНЕЙШИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА РОССИИ И СНГ**



***ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ – СТРАНЕ И РОДНОМУ
ГОРОДУ!***