



ГРУЗОВОЙ ЭЛЕКТРОВАЗ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЗЭС4К

Магистральный электровоз постоянного тока ЗЭС4К «Дончак» предназначен для вождения грузовых поездов на железных дорогах колеи 1 520 мм, электрифицированных на постоянном токе напряжением 3 000 В.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная мощность часового режима за счет применения дополнительной бустерной секции
- Низкий удельный расход электроэнергии
- Увеличенный период между техническим обслуживанием
- Низкие затраты на ремонт
- Увеличенная сила тяги



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы электровоза по системе многих единиц
- Унификация по оборудованию с электровозами переменного тока семейства «Ермак»
- Применение моторно-осевых подшипников качения в конструкции электровоза позволяет увеличить интервалы между техническим обслуживанием и ремонтом, что в свою очередь обеспечивает снижение эксплуатационных затрат
- Сквозной проход между секциями позволяет облегчить выполнение маневровых работ, плановый осмотр оборудования во время движения и технического обслуживания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формула ходовой части	3(20-20)
Номинальное напряжение, В	3 000
Максимальная скорость в эксплуатации, км/ч	120
Мощность в часовом режиме, кВт	9 300
Сила тяги в часовом режиме, кН, не менее	651
Длина электровоза по осям автосцепок, мм	52 506

КОМФОРТ ДЛЯ МАШИНИСТА

- Микропроцессорная система управления обеспечивает ручное и автоматическое управление движением; диагностирует и выводит на пульт машиниста параметры движения и работы оборудования электровоза
- Кабина машиниста соответствует современным эргономическим требованиям
- Установлена современная система кондиционирования, предусмотрен холодильник и сантехническое оборудование
- Используется телемеханическая система контроля, которая обеспечивает бодрствование машиниста (ТСКБМ)

Производитель – Новочеркасский электровозостроительный завод

КОНТАКТЫ

ЗАО "Трансмашхолдинг"
Россия, 127055, Москва, ул. Бутырский Вал, д.26, стр.1
Телефон: +7 (495) 660 89 50 Факс: +7 (495) 660 89 50 (Доб.43-30)
info@tmholding.ru www.tmholding.ru