



БУДУЩЕЕ
БЛИЖЕ



МАНЕВРОВЫЙ ТЕПЛОВОЗ ТЭM18DM

tmholding.ru



Магистральный тепловоз ТЭМ18ДМ

Тепловоз ТЭМ18ДМ – односекционный локомотив с электрической передачей постоянного тока, несущей главной рамой и кузовом капотного типа.

Ширина колеи

1520/1435 мм

Типы работ

вывозная, маневровая
и легко-магистральная

Преимущества

Действующий
сертификат ТР ТС

- Отработанные решения в конструкции
- Минимальные требования к ремонтной базе
- Высокий уровень отечественной комплектации

Особенности конструкции

- Микропроцессорная система управления и диагностики с выводом информации на дисплей пульта
- Дизель типа 1-ПД4Д с установленным на нем водомасляным теплообменником
- Система бортового энергоснабжения с применением синхронного возбуждителя ВСТ 26-3 300 и модуля выпрямителя
- Кабина машиниста с двумя пультами управления, с электронным контроллером и дисплейным отображением информации, системой микроклимата
- Электрический реостатный необдуваемый тормоз, гребнесмазыватель
- Аппаратно-программный комплекс учёта расхода топлива
- Колесно-моторные блоки с моторно-осевыми подшипниками качения
- Работа по системе двух единиц



Дизель-генератор 1-ПДГ4Д





Дополнительные опции

- Отработанные решения в конструкции
- Минимальные требования к ремонтной базе
- Высокий уровень отечественной комплектации



2 800+

тепловозов ТЭМ18ДМ
произведено с 2007 г.

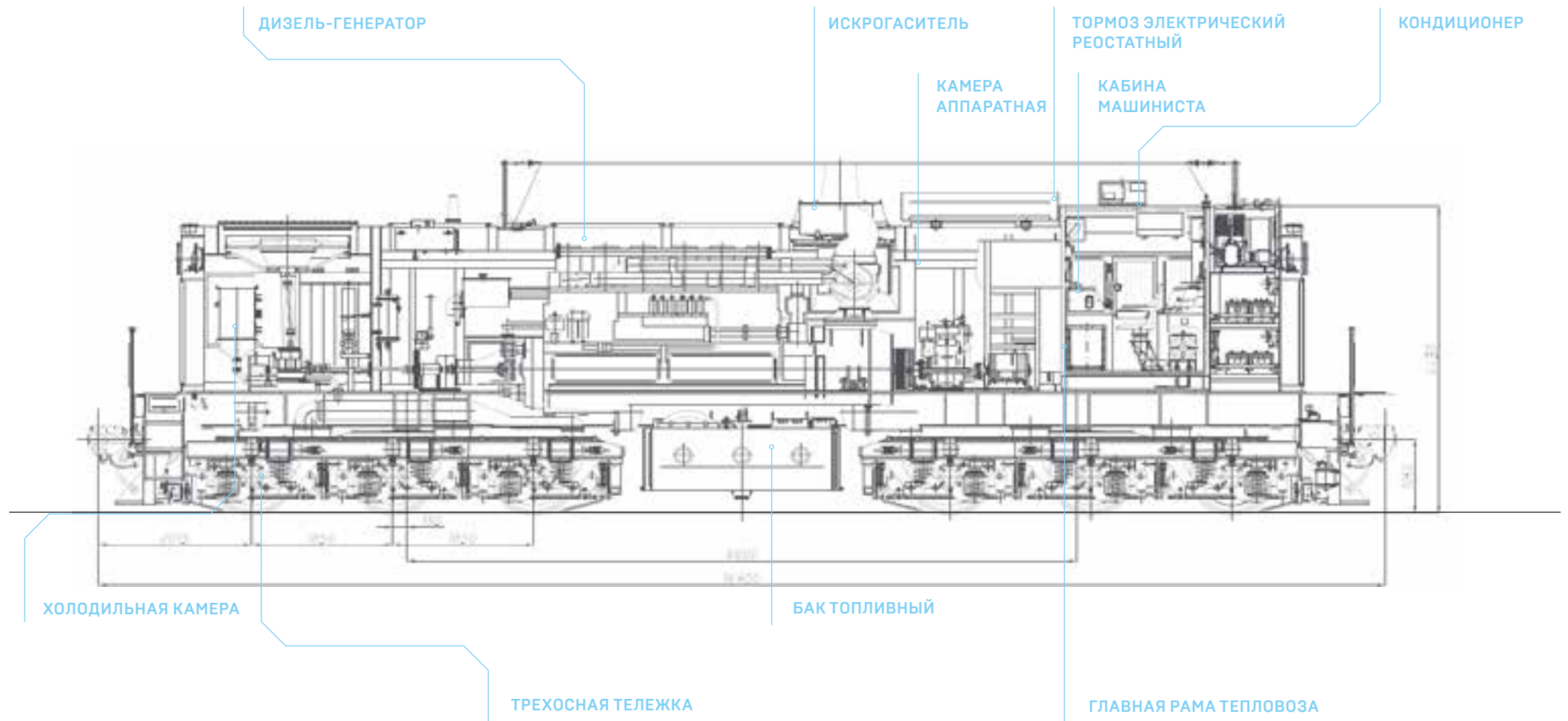
500+

из них эксплуатируют 200+ промышленных
предприятий пространства 1520

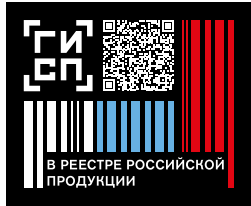
Технические характеристики

Номинальная мощность тепловоза по дизелю	882 кВт (1 200 л.с.)
Статическая нагрузка от оси колесной пары на рельсы	206 кН (21 тс)
Служебная масса (при 2/3 запаса топлива и песка)	126 т
Осевая формула	3о – 3о
Касательная сила тяги: - расчетная максимальная при трогании с места - длительно режима	319 кН (32,5 тс) 206 кН (21 тс)
Срок службы	32 года
Скорость: - длительного режима - конструкционная	10,5 км/ч 100 км/ч
Минимальный радиус горизонтальной кривой, проходимой одиночным тепловозом	80 м
Длина по осям автосцепок	16 900 мм
Экипировочные запасы: - топлива - песка	5 400 кг 2 000 кг

Компоновка ТЭМ18ДМ



Производство



Брянский машиностроительный завод –

ведущий поставщик маневровых тепловозов и единственный в России производитель магистральных грузовых тепловозов.

- Работа по стандартам ISO и IRIS
- Высокий уровень автоматизации
- География поставок: Россия, Казахстан, Белоруссия, Узбекистан, Монголия, Туркменистан

110 га

площадь завода

3 100+

сотрудников

300 секций

магистральных тепловозов в год

250 секций

маневровых тепловозов в год



Виртуальный
тур по локомотиву





ТМХ

119048, Россия, Москва, ул. Ефремова, д. 10
Телефон: +7 495 660 89 50
Факс: +7 495 744 70 94
e-mail: info@tmholding.ru
www.tmholding.ru

БМЗ

241015, г. Брянск, ул. Ульянова, 26
Тел.: +7 (4832) 36-02-20
e-mail: odo@ukbmz.ru
<https://ukbmz.ru/>