**Гота Т-57 №020 пос. Молочное двухосный двусторонний узкоколейный трамвай, 4 двери, колея 1090 мм, моторный, вместимость: сидящих 22,полная 100, масса 12.5 тн, ЕМ60/600 2х60 кВт, 50 км/час, Gotha ГДР 1957-61 г.**

Прим. На модели, в отличии от оригинала, сохранена вторая кабина с целью ознакомления с заводской комплектацией.



Трамвайная система в поселке Молочном (10 км до Евпатории) для доставки отдыхающих из пансионата "Береговой" на пляж, одна из самых маленьких в мире - всего 1,5 км. На однопутном пути нет разъездов. Трамваи сцепляются в поезд таким образом, чтобы их кабины были направлены в разные стороны и каждый из них мог быть "ведущим".

На линии в составе одного поезда работают два двухосных трамвая производства ГДР 1957 года. Вагон № 020 с двусторонним выходом - Gotha-T57; вагон №005 с односторонним выходом - Gotha-T59E. Эти трамваи были привезены в Молочное из соседней Евпатории. Вагоны до Евпатории успел поработать в Николаеве (там он носил № 414). В Евпатории во время капитальных ремонтов, чтобы избежать перецепки моторного вагона на конечных, в прицепные вагоны были перенесены кабина и контроллер из хвостовой части моторного вагона, а двери по левую сторону кузова прицепе заварили.

После Чернобыльской аварии, в 1986 году, руководство Коростенского отделения Юго-Западной железной дороги, в поисках путей оздоровления работников, вышло на пансионат «Береговой». Было предложено взаимовыгодное и неординарное решение - пустить трамвай. Проектирование было выполнено в начале 1989 года, а с марта того же года начались работы. Материалы поставлялись из Коростеня, контактную сеть и путь строили предприятия Коростенского отделения ж/д. Пуск в эксплуатацию: август 1989 года. Последним сезоном эксплуатации было лето 2013 года.

Молочное, Gotha T57 и Gotha В57

Список подвижного состава

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Зав. № | Постр. | Депо/Парк | С... | Примечание |
| [**020**](http://transphoto.ru/vehicle/15390/) | 66 | 1957 | - | 2008 | Поезд 020-005. До 2008 — 005; до 2005 — 5; до 1989 — Евпатория, 5; до 1969 — Николаев, 414 |

Списанные, переданные и модернизированные ТС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Зав. № | Постр. | Депо/Парк | С... | По... | Примечание |
| [**005**](http://transphoto.ru/vehicle/15390/#n15071) | 66 | 1957 | - | 2005 | 2008 | Поезд 005-020. До 2005 — 5; до 1989 — Евпатория, 5; до 1969 — Николаев, 414. С 2008 — 020 |
| [**5**](http://transphoto.ru/vehicle/15390/#n257381) | 66 | 1957 | - | 1989 | 2005 | Поезд 5-20. До 1989 — Евпатория, 5; до 1969 — Николаев, 414. С 2005 — 005; с 2008 — 020 |

Gotha T57 — двухосный вагон для двухстороннего движения, производства народного предприятия «Вагоностроительный завод Гота» города Гота (ГДР). В вагоне расположены две кабины, и четыре двери по две с каждой стороны. Вагоны предназначены для работы на трамвайной колее шириной 1000 мм. Трамвай Gotha T57 выпускался с 1957 по 1961 годы. Вагоны Gotha T57 могли работать в режиме поезда с одним или двумя безмоторными прицепами Gotha В57. При работе в системах без разворотных колец моторный вагон на конечных перецепляли из «головы» состава в его «хвост». Трамваи Gotha T57 были популярны не только в Германии, но и в городах СССР, где имелись трамвайные системы с колеёй шириной 1000 мм. Во многих городах, где на всех конечных были разворотные кольца (Львов, Винница) во время капитальных ремонтов демонтировали кабину и контроллер в хвостовой части моторного вагона, а двери по левую сторону кузова заваривали. В Евпатории, чтобы избежать перецепки моторного вагона на конечных, в прицепные вагоны были перенесены кабина и контроллер из хвостовой части моторного вагона. Сохранились во многих городах, где до сих пор работают линейными, служебными или музейными.

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель | VEB Waggonbau Gotha [ГДР](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%94%D0%A0) [Flag of East Germany.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_East_Germany.svg?uselang=ru) |
| Единиц построено | 1798 |
| Год проекта | 1956 |
| Годы выпуска | 1957—1961 |
| Характеристики | |
| Максимальная скорость | 50 км/ч |
| Масса | 12,5 т |
| Мест для сидения | 21-22 |
| Номинальная вместимость | 60 (5 чел/м²) |
| Полная вместимость | 100 (8 чел/м²) |
| Тип контроллера | ручной |
| Тип тормоза | реостатный, рельсовый, колодочный (с ручным управлением) |
| Напряжение сети | 600 В |
| Напряжение бортовой сети | 24 В |
| Тип тягового редуктора | цилиндрическая зубчатая передача |
| Передаточное число тягового редуктора | 5,48 |
| Количество дверей | 4 |
| Габариты | |
| Колея | 1 000 мм |
| Длина | 10 900 (мм) мм |
| Ширина | 2200 (мм) мм |
| Высота | 3 115 (мм) мм |
| База | 3200 (мм) мм |
| База тележки | 1 900 мм |
| Диаметр колёс | 760 (мм) мм |
| Двигатели | |
| Тип двигателя | 2 х ЕМ60/600 |
| Мощность | 60 (кВт) кВт |
| Система управления | непосредственная |