

# ЛЭМ-20Э1

лебедка электрическая  
специальная маневровая  
ТУ 4835-025-05762812-08

Лебедка предназначена для передвижения железнодорожных вагонов на погрузочно-разгрузочных участках прирельсовых складов.

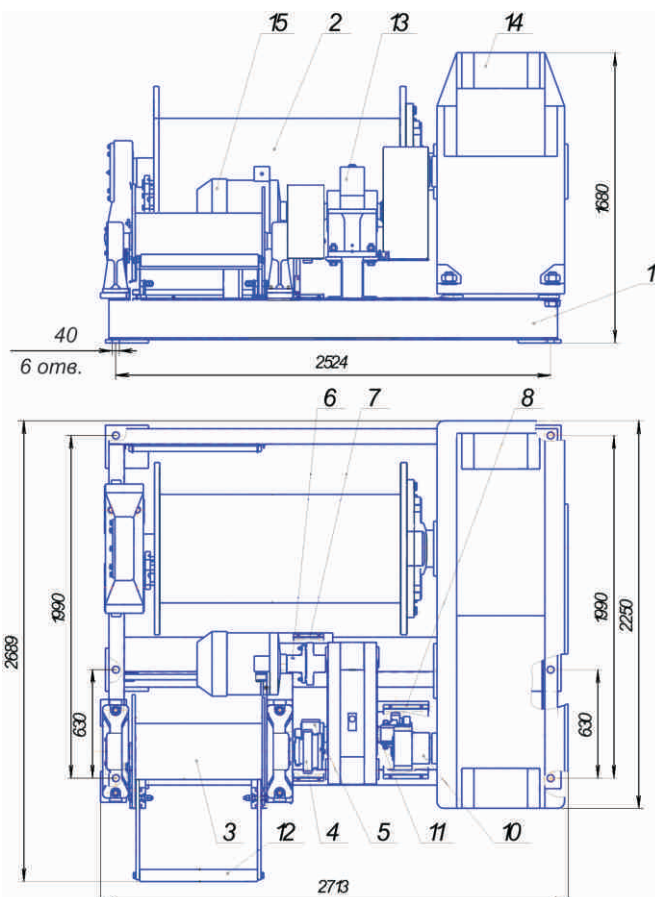
Климатическое исполнение «У» категория «2» по ГОСТ 15150-69.

Лебедка рассчитана для работы в следующих условиях:

- а) температура окружающей среды от + 40°С до - 40°С;
  - б) рабочее положение крепление на горизонтальной площадке;
  - в) режим работы средний.
- Срок службы лебедки 7 лет.  
Подъем грузов лебедкой недопустим

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие, кН (кгс)	
на главном барабане.....	200 (20000)
на вспомогательном барабане .....	32 (3200)
Скорость навивки каната на первом слое, м/с при частоте тока 50 Гц:	
на главном барабане.....	0,064
на вспомогательном барабане.....	0,45
Масса грузов в передвигаемых вагонах, т.....	1070
Канатоемкость, м	
главного барабана.....	365
вспомогательного барабана .....	730
Диаметр каната, мм	
главного барабана.....	37
вспомогательного барабана.....	15
Электродвигатель	
мощность при ПВ=40%, кВт.....	22
Габаритные размеры лебедки.....	2713x2690x1680
Масса лебедки без канатов, кг.....	8500



## СОСТАВ ЛЕБЕДКИ

1. Рама
2. Барабан в сборе
3. Барабан вспомогательный
4. Муфта кулачковая
5. Шестерня
6. Муфта
7. Кожух
8. Кожух
9. Установка пусковой аппаратуры
10. Шестерня
11. Муфта кулачковая
12. Прижим
13. Редуктор
14. Редуктор
15. Электродвигатель

По желанию заказчика лебедка может комплектоваться:

- электрооборудованием во взрывозащищенном исполнении согласно ГОСТ 12.2.020-76;
- преобразователем частоты (изменение скорости навивки, плавный пуск и остановка);
- выносным пультом управления или радиоуправлением, звуковой сигнализацией.