

Инструкция по эксплуатации

Электрическая лебедка Российский ЛМ - 3.2 б/к
001-5623

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/gruzopodemnoe_oborudovanie/lebedki/elektricheskie/rossiyskiy/elektricheskaya_lebedka_rossiyskiy_lm_-_3.2_b_k_001-5623/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

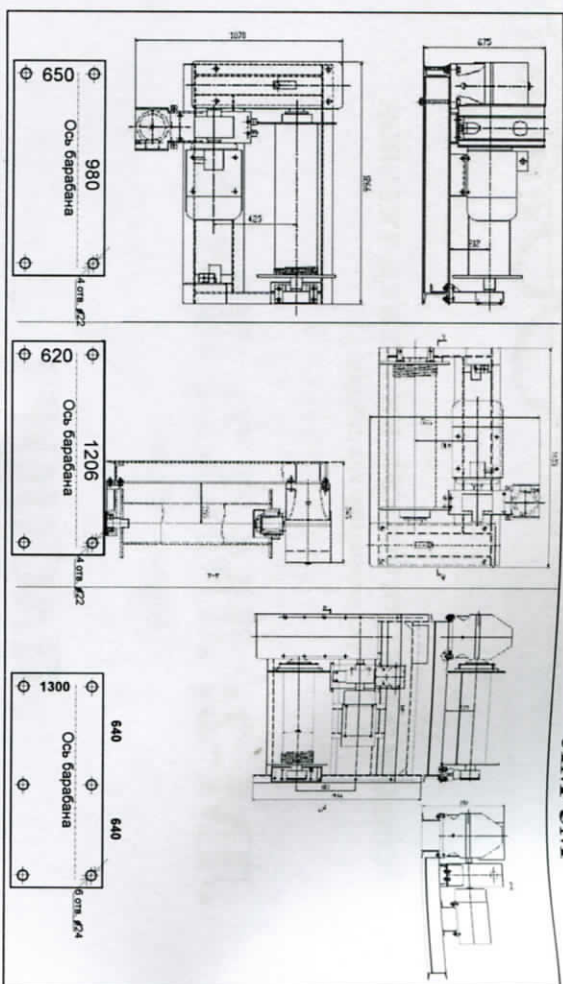
http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/gruzopodemnoe_oborudovanie/lebedki/elektricheskie/rossiyskiy/elektricheskaya_lebedka_rossiyskiy_lm_-_3.2_b_k_001-5623/#tab-Responses

Общий вид лебедки

ЛМ-2

ЛМ-3,2

ЛМ-5М



1. Общие сведения

Предприятие-изготовитель и его адрес: ЗАО НПЗ «Бетта» 410086, г.Саратов, пос. Елшанка, Песчано-Умётский тракт, б/н, а/я 408

1.1 Тип лебедки..... электрическая канатная тяговая

1.2 Индекс лебедки..... ЛМ-_____

1.3 Заводской номер.....

1.4 Год изготовления.....

1.5 Назначение: предназначена для перемещения грузов

1.6 Группа классификации (режима) механизмов по

ИСО 4301/1 (по ГОСТ 25835):..... М5 (ЗМ)

1.7 Тип привода:..... электрический

1.8 Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться лебедка:

Температура рабочего состояния, С:

предельная наибольшая:..... плюс 40

предельная наименьшая:..... минус 40

взрывобезопасность:..... взрывобезопасная

пожаробезопасность:..... пожаробезопасная

1.9 Род электрического тока, напряжение

переменный, трёхфазный 50Гц, 380В

1.11 Основные технические нормы, в соответствии с которыми изготовлена лебедка:

«Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ10-382-00 «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ-98), «Лебедки электрические канатные тяговые» ТУ 3173-001-4765419-2008 Технические условия

2

2. Основные технические данные и характеристики лебедки

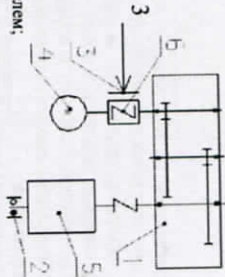
2.1 Основные технические данные:	ЛМ-2	ЛМ-3,2	ЛМ-5М
тяговое усилие на канате, т	2,0	3,2	5,0
расчетная скорость на канате, м/с	0,3	0,3	0,29
на первом слое, м/с	0,3	0,3	0,29
диаметр барабана, мм	219	270	325
расчетная кантовость барабана, мм	250	250	250
2.2 Размеры лебедки:	ЛМ-2	ЛМ-3,2	ЛМ-5М
установочные размеры, мм	4 отв. 22	4 отв. 22	6 отв. 24
габаритные размеры, мм	1266х1070х760	1135х1430х745	1830х1784х930
2.3 Способ управления	ПНД	ПНД	ПНД
2.4 Способ тождества	Кабельный	Кабельный	Кабельный
2.5 Масса лебедки без каната не более, кг	585	1000	1500

3. Технические данные и характеристики сборочных узлов.

3.1 Электродвигатель

Параметры	ЛМ-2	ЛМ-3,2	ЛМ-5
Тип и условное обозначение	АИР 132	АИР 160	АИР 200
Номинальная мощность, кВт	7,5	11	18,5
Частота вращения синхронная, мин ⁻¹	940	1000	1000

1-редуктор, 2-подшипник, 3-тормоз с электрогидравлическим толкателем, 4-двигатель, 5-барабан, 6-муфта.



Характеристика редуктора

Тип	Передачное число	Колличество
ЛМ-2 ЦЗУ-200	40	1
ЛМ-2 РЦД-400	40	1
ЛМ-3,2 ЦЗУ-250	40/50	1
ЛМ-3,2 РМ-500	40/50	1
ЛМ-5 РМ-650	50	1

Характеристика тормоза

Тип тормоза	Момент, кНм	Колличество
ЛМ-2 ТКГ-200	0,157	1
ЛМ-3,2 ТКГ-200	0,294	1
ЛМ-5 ТКГ-300	0,8	1

3.3 Характеристика каната:

Условное обозначение:	_____	Суммарное разрывное усилие каната, Н	_____
Соответствие ГОСТу	2688-80	нормативный коэффициент использования	4,5
диаметр, мм	_____	покрытие поверхности проволоки	тополи-3,5
длина, м	_____	Сердечник	органосинтетический ОС однострунный

3.4 Характеристика подшипников

№ поз. п. 3.4	Обозначение подшипника, ГОСТ 17520	Колличество
2	1609(ЛМ-2), 1613(ЛМ-3,2), 1616 (ЛМ-5: 2 шт)	1

Лебедка электрическая канатная тяговая ЛМ _____ заводской № _____ изготовлена в соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ10-382-00, «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ-98), «Лебедки электрические канатные тяговые» ТУ 24.09.798-03 «Технические условия» Лебедка прошла испытания по программе _____ приемно-сдаточных испытаний и признана годной к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами. Лебедка подвергнута консервации согласно требованиям ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации _____ 12 мес. со дня изготовления.

(Подпись)

М. П.

Начальник службы контроля продукции (ОТК)
предприятия-изготовителя

(Дата)

(Подпись)

3