

К СВЕДЕНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА ТАЛИ

Стопорение гайки грузопого крюка выполнено посредством штифта вместо стопорной планки на основании разрешения Госгортехнадзора СССР (письмо № 06-13-152/66 от 12 января 1972 г.).



**ТАЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

ПАСПОРТ

ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭ320

Паспорт

Сдано в набор 29.03.89. Подписано в печать 17.05.89.
Формат 60x94/16. Бумага оберточная. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 0,5. Ул.-кв. л. 0,5.
Изд. № 77. Тираж 30000 экз. Заказ № 779.

РМО Удмуртграфиздата — 556043, Березка, Л. Толстого, 29.

П. о. «Полиграфист» — 556085, Березка, Г. Титова, 2.

Дата консервации _____

Срок действия консервации 1 год.

При передаче электротали другому владельцу вместе с электроталью должны быть переданы настоящий Паспорт и Руководство по эксплуатации.

Продолжение

Металлы	Содержание в г.	Место расположения
Медь и сплавы на медной основе	7260	Электродвигатель АОЛ 22-4 Электродвигатель 4АВС132А4Э Пост ключевой ПКТ-40 Пускатель ПМЕ-213 Пускатель ПБ-113
Латунь Л63	810	Пускатель ПМЕ-213 Токоулавливатели Тележка приводная Электрошкаф Коллектор кольцевой
Бронза	57	Пускатель ПМЕ-213 Канатуукладчик

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электрическая таль, заводской номер _____
изготовлена и подвергнута испытаниям в соответствии с требованиями нормативно-технической документации — ГОСТ 2854-77.

Электрическая таль признана годной к эксплуатации.

Место печати _____

Дата _____



Начальник отдела технического контроля предприятия-изготовителя

Подпись _____
Инженер цеха

Группа режима работы механизмов подъема и передвижения по ГОСТ 25835-83
 Род электрического тока силовой цепи:
 напряжение, В
 частота, Гц
 Род электрического тока цепи управления:
 напряжение, В
 частота, Гц
 Способ токопровода к тали
 Тип и профиль пути

3М

380
50

380
50

Кабельный

Подвесной однопровольный, балки дугаровые № 30М, 36М, 45М ГОСТ 19425-74

1,5
11500
455

Минимальный радиус закругления пути, м
 Нагрузка на колесо, Н
 Собственная масса, кг

2.2. Стальные канаты

Обозначение стандарта
 Обозначение каната по стандарту
 Диаметр, мм
 Длина, м
 Временное сопротивление проволоки разрыву, Н/мм²
 Действительное разрывное усилие каната в делом, Н
 Расчетное натяжение каната, Н
 Поверхность проволоки (латунная, оцинкованная, светлая)
 Коэффициент запаса прочности

ГОСТ 7668-80
 5-ФН 1568 (160)
 23,5
 75,6

2.3. Крюк

Обозначение стандарта
 Номер крюка по стандарту
 Грузоподъемность, т (кг)

2.4. Электродвигатели

Электродвигатель	Механизм подъема	Механизм передвижения
Тип электродвигателя и условное обозначение	Асинхронный 4АВС132А43 или АИРСВ132А43	Асинхронный АОЛ 22-4
Номинальный ток, А	12	1,1
Мощность, кВт	5,0	0,4
Частота вращения, мин ⁻¹	1390	1400
Продолжительность включений за 10 мин, %	25	
Число включений в 1 ч	Не более 120	
Исполнение (нормальное, взрывозащищенное, взрывопожарозащищенное, морское и др.) и степень защиты	Нормальное, степень защиты не ниже IP44 по ГОСТ 14254-80	

2.5. Тормоза

Тормоз	Механизм подъема		Механизм передвижения
Тип (система)	Нормально закрытый колодочный, автоматически размыкающийся при отключении привода	Автоматический грузозащитный, замыкаемый массой поднимаемого груза, дисковый	
Количество тормозов	1	1	
Коэффициент запаса торможения	1,25	1,1	

2.6. Устройства безопасности

2.6.1. Концевые выключатели

Тип (рычажный, штифтовый; из обозначения)	Выключатель ВПК-2010 рычажный
Механизм, для останова которого предназначен	Механизм подъема
Расстояние от крайовой подвески тали до упора после останова механизма при подъеме подвески без груза, мм, не менее	50
Количество	2

2.7. Аппараты управления

Назначение	Тип	Назначение
Магнитный пускатель	ПМЕ-213	Пуск электродвигателя механизма подъема
Магнитный пускатель	П6-113	Пуск электродвигателя механизма передвижения
Пост ключевой	ПКТ-40	Управление механизмом подъема и передвижения

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Содержание серебра— 26,18 г.
 Места расположения: Выключатель ВПК-2010А, пост ключевой ПКТ-40, пускатель П6-113, пускатель ПМЕ-213.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Металлы	Содержание в г	Места расположения
Алюминий и магниевые сплавы	4943	Электродвигатель 4АВС132А19 Электродвигатель АОЛ 22-4 Пускатель ПМЕ-213 Пускатель П6-113 Электрощит Мотор-барaban Рычаг концевых выключателя спуска

ПАСПОРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛИ

Обозначение _____

Перечень документации, поставляемой с паспортом тали:
 1. Руководство по эксплуатации

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предприятие-изготовитель БСЗ «Торнадо»

Заводской номер тали _____

Год изготовления _____

Окружающая среда, в которой может работать таль:

температура, °С $\frac{\text{максимальная}}{\text{минимальная}}$ $\frac{+40}{-40}$

относительная влажность воздуха при +25°С, % 100

пригодность работы в пожаро- и взрывоопасных средах

Работа тали в пожаро- и взрывоопасных средах не допускается
 IP21

Степень защиты по ГОСТ 14254—80

Основные технические нормы, в соответствии с которыми изготовлена таль

ГОСТ 22584—77. Тали электрические канатные. Технические условия

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие данные

Грузоподъемность, т (кг)

Высота подъема, м

Скорость подъема, м/с (м/мин):

номинальная

пониженная

Скорость передвижения, м/с (м/мин):

номинальная

пониженная

0,16/9,6

0,53/32