

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 элекроная. Усл. печ. л. 0,5. Ул.-кв. л. 0,3.
Изд. № 77. Тираж 30000 экз. Заказ № 779.

РМО Удмуртграфиздата — 556043, Березка, Л. Тол-
стого, 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 ключовой ПКТ-40 Пускатель ПМЕ-213 Пускатель ПБ-113
Латунь Л63	810	Пускатель ПМЕ-213 Токоуловнитель 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 28504-77. ТУ 24.09.729-90

Электрическая таль признана годной к эксплуатации.

Место печати _____

Дата _____



Начальник отдела технического контроля предприятия-изготовителя

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 токоподвода к тали
 Тип и профиль пути

3М

380

50

380

50

Кабельный

Подвесной одноперегонный, 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 деле, Н
 Расчетное натяжение каната, Н
 Поверхность проволоки (латунная, оцинкованная, светлая)
 Коэффициент запаса прочности

ГОСТ 7668-80
 5-ФН 1568 (60)
 = 23,5
 75,6

2.3. Крюк

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

6,72

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 алюминиевые сплавы	4943	Электродвигатель 4АВС132А19 Электродвигатель АОЛ 22-4 Пускатель ПМЕ-213 Пускатель П6-113 Электрошкаф 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