

ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА ТАЛИ

1. Вследствие непрерывного развития конструкции возможны небольшие расхождения между изготовленной талью и настоящим руководством по эксплуатации.

2. При передаче тали другому владельцу вместе с ней должно быть передано и настоящее руководство по эксплуатации.

**ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ТЭ320**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

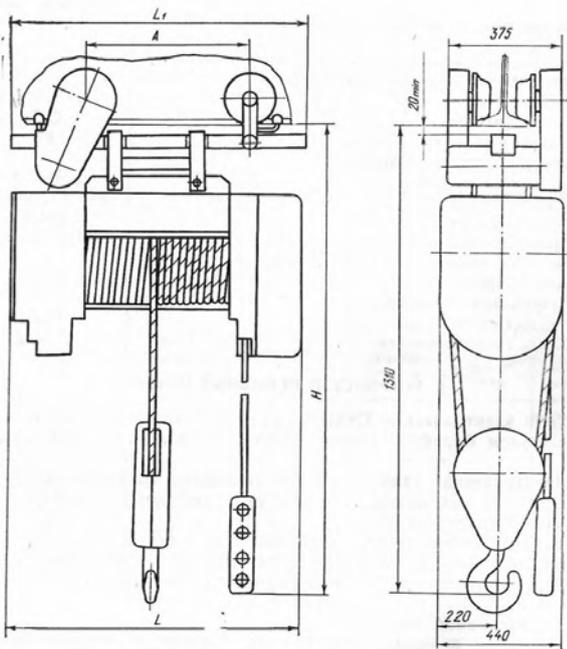


Рис. 1. Общий вид электроталей ТЭ320

Таблица к рис. 1

Обозначение	Высота подъема груза, м	Размеры в мм			
		L	L ₁	A	H
<i>Тали без канатоукладчика</i>					
ТЭ320-51120-01	6	795	820	450	6300
ТЭ320-52120 01	12	1010	1035	665	12300
ТЭ320-53120-01	18	1225	1250	880	18300
<i>Тали с канатоукладчиком</i>					
ТЭ320-54120-13	24	1440	1465	1095	24300
ТЭ320-55120-13	30	1555	1680	1310	30300
ТЭ320-56120-13	36	1870	1895	1525	36300

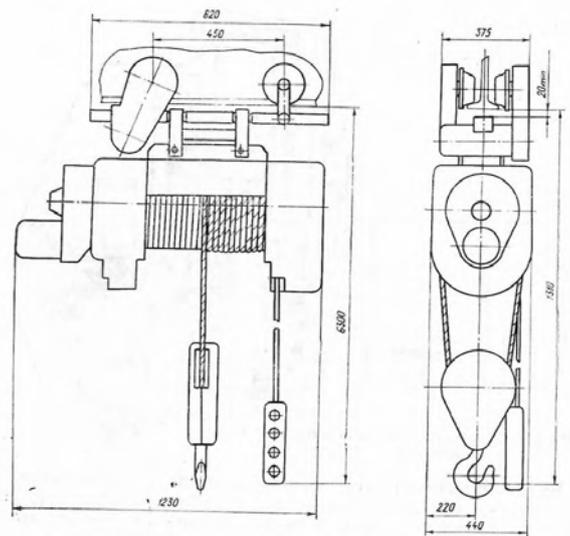


Рис. 2. Общий вид электротали ТЭ320 с микроприводом

Канат закреплен в кольцевой проточке правого фланца мотор-барабана тремя стопорными винтами (рис. 8). Второй конец каната закреплен клином на корпусе механизма подъема (рис. 13). Концы грузовых канатов перед установкой их на таль должны быть подготовлены в соответствии с рис. 9.

Редуктор механизма подъема имеет двухступенчатую цилиндрическую зубчатую передачу, колодочный тормоз на входном валу и грузоупорный тормоз на промежуточном валу.

Кинематическая связь редуктора с канатным барабаном тали осуществляется зубчатой муфтой.

Нормально замкнутый колодочный тормоз (рис. 10) расположен во внешней полости корпуса редуктора механизма подъема и состоит из шкива, установленного на быстроходном валу редуктора, двух тормозных колодок с фрикционными накладками, регулируемой рабочей пружины и растормаживающего рычага, связанного с электромагнитом.

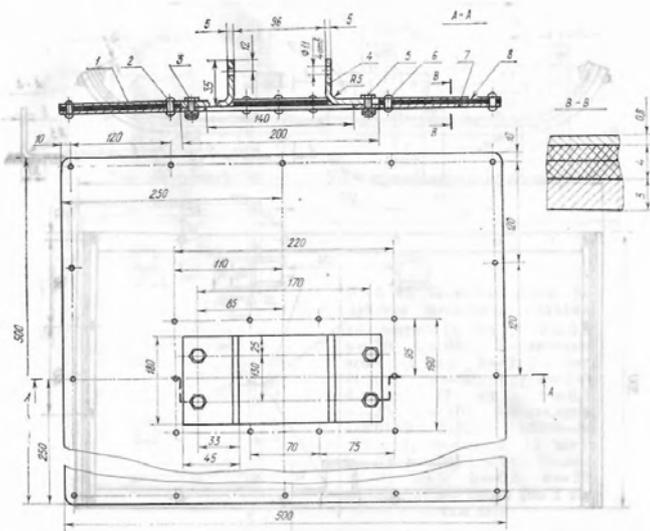


Рис. 45. Защитный экран крюковой подвески:

- 1 — лист (1 шт.); 2 — гайка М8—ВН.6.05 ГОСТ 5915—70 (4 шт.); 3 — шайба 8 65Г ГОСТ 6402—70 (4 шт.); 4 — скоба (2 шт.); 5 — болт М8—8dх18.58.05 ГОСТ 7798—70 (4 шт.); 6 — заклепка 4х12.01.10. ГОСТ 10299—80 (26 шт.); 7 — лист (1 шт.); 8 — асбест листовой

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение	3
2. Назначение	3
3. Указание мер безопасности	4
4. Технические данные	5
5. Устройство основных узлов	7
5.1 Механизм подъема	7
5.2 Крюковая подвеска	17
5.3 Механизм передвижения	17
5.4 Питание электроэнергией и аппаратура управления	23
6. Тали с микроприводом	29
7. Порядок установки	30
8. Подготовка к работе	36
9. Порядок работы	36
10. Техническое обслуживание и ремонт	41
11. Краткие указания по разборке и сборке тали	44
12. Транспортирование, хранение и ресурс	46
Приложение 1. Таблица смазки талей	47
Приложение 2. Спецификация подшипников качения	50
Приложение 3. Перечень чертежей основных и быстроизнашивающихся деталей	52
Приложение 4. Чертежи защитных экранов тали	67

ТАБЛ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЭСТ

Производство на предприятии

Техник В. П. Мельников
Инженер В. С. Сафонов
Коллежист Н. Н. Иванов

Сдано в печать 22.02.81. Издано в количестве 10 экз. Заказ № 1000.
Издательство «Техника» Ленинград. Типографический завод № 10.
Литера № 1001.

Редакционно-издательский отдел № 10
Редактор В. П. Мельников
И. П. Мельников