



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

РЯДЫ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

**ГОСТ 25274—82
(СТ СЭВ 2144—80)**

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством тяжелого и транспортного машиностроения

ИСПОЛНИТЕЛИ

Р. А. Лалаянц, А. С. Оболенский, С. А. Кашеев, Р. Д. Писчикова

ВНЕСЕН Министерством тяжелого и транспортного машиностроения

Член Коллегии М. П. Фарафонов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1982 г. № 2058

ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Ряды основных параметров

Electric hoists. Series of main parameters

ГОСТ
25274-82

(СТ СЭВ 2144-80)

ОКП 31 7400

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1982 г. № 2058 срок действия установлен

с 01.07. 1983 г.
до 01.07. 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь проектируемые электрические канатные и цепные тали, в том числе во взрывозащищенном исполнении, и устанавливает ряды их основных параметров.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2144-80.

2. Номинальные значения основных параметров электрических талей должны выбираться из рядов, указанных в таблице.

Исполнения талей		Грузоподъемность, т	Высота подъема, м	Скорость, м/с	
				подъема	передвижения
Канатные	общего назначения	0,25; 0,5; 1; 2; 3,2; 5; 8; 12,5; 16	5; 6,3; 9; 12,5; 18; 20; 25; 32	0,125; 0,20; 0,25	0,32; 0,40; 0,50; 0,80
	взрывозащищенные	0,5; 2; 5		0,125	
Цепные		0,125; 0,25; 0,5; 1; 2	3,2; 5; 6,3; 9; 12,5	0,063	

Примечания:

1. Значения параметров талей установлены при подвеске груза на двух ветвях.

2. Значения скоростей даны при частоте тока 50 Гц.

3. Допускается:

отклонение скоростей подъема и передвижения на $\pm 10\%$;

отклонение высоты подъема на $\pm 5\%$;

для модификаций базовых моделей талей расширять ряды грузоподъемности, высоты и скорости подъема в соответствии с ГОСТ 1575—81.

4. Для двухскоростных талей с механизмом подъема, оборудованным многополюсным электродвигателем, микроскорость подъема должна составлять не более $1/3$ значения номинальной скорости подъема, а для талей, оборудованных отдельным электродвигателем для микропривода, — не более $1/3$ значения номинальной скорости подъема.

5. Для двухскоростных талей микроскорости передвижения должны составлять не более $1/2$ значения номинальной скорости передвижения.

Редактор *Е. И. Глазкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Л. А. Пономарева*

Сдано в наб. 04.06.82 Подп. к печ. 20.07.82 0,25 п. л. 0,14 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 722