



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