



3. Таль электрическая канатная передвижная 1,0 т. (ТЭ100-5210)



Назначение тали электрической канатной передвижной 1,0 т.

- Таль электрическая канатная передвижная 1,0 т. общего назначения предназначена для подъема и опускани груза и его горизонтального перемещения по монорельсовому подвесному пути в помещениях или под навесом при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 С?.
- Запрещается совмещении операций подъема грузозахватного органа с передвижением тали.

Таль электрическая канатная передвижная 1,0 т.

- Таль разработана с учетом европейских норм проектирования электрических талей (FEM); соответствует требованиям ГОСТ 22584, ТУ24.09.794-02, ТУ24.09.799-03
- Преимущества разработки**
- Ремонтопригодность и удобство при монтаже;
- Высотное исполнение (Rmin перемещения по радиусным участкам до 1,5м);
- Использование в качестве отдельно взятой лебедки);
- Надежность устройства торможения с возможностью остановки (наличие дисковых электромагнитных тормозов);
- Высокая степень защиты, в том числе электробезопасность, (напряжение, подаваемое на пульт управления 42В).
- Таль отличается надежностью в эксплуатации, удобством и безопасностью в обслуживании, современным дизайном.

Технические характеристики талей электрических канатных ТЭ050, ТЭ100

Характеристика	ТЭ050-5210	ТЭ050-5310	ТЭ100-5210
Грузоподъемность, м	0,5	0,5	1,0
Высота подъема, м	9	16	8
Электродвигатель подъема	АИР 71В4У2; 0,75кВт		
Электродвигатель перемещения	АИР 56А4У3; 0,12кВт		
Скорость подъема, м/с	0,125	0,125	0,063
Скорость передвижения, м/с	0,4	0,4	0,4
Масса, кг	98	112	125
Размеры, мм L/L1/H1	650/386 /8800	810/ 546/15800	635/515/ 8000
Профиль подвесного пути для тали ТЭ100 (ГОСТ 19425-74 / ГОСТ ГОСТ 8239-72)	24М, 30М, 36М		

Недопустимо применение тали:

- * для транспортировки людей;
- * в средах, насыщенных парами кислот, щелочей и других веществ, вредно влияющих на изоляцию электропроводки или создающих недостаточно надежные условия заземления;
- * в атмосфере, содержащей взрывоопасные или легковоспламеняющиеся пары, газы, пыль или токопроводящую пыль;
- * на складах взрывчатых, и легковоспламеняющихся веществ, даже если эти вещества по своим свойствам не насыщают атмосферу взрывоопасной пылью и газами;
- * в других взрывоопасных и пожароопасных местах;
- * на судах в условиях качки крена и других требований по регистру России. При эксплуатации тали электрической в сильно запыленных местах необходимо чаще осматривать ее механизмы и электроаппараты, т.к. пыль, особенно абразивная, сильно ускоряет износ электродвигателей и механизмов тали