Примерная расшифровка маркировки канатной тали электрической типа Т в зависимости от конструктивного исполнения, технических параметров и наличия дополнительных опций.

45 Т 2 FII 10 5 1 6 М С К

Первый символ (45) — ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

11 – с ключом на пульте управления;

12 – с тепловой защитой электродвигателя механизма подъема;

13 – с ключом на пульте управления и тепловой защитой электродвигателя механизма подъема;

42 – с ограничителем грузоподъемности;

43 – с ключом на пульте управления и ограничителем грузоподъемности;

44 – с тепловой защитой электродвигателя механизма подъема и ограничителем грузоподъемности;

45 – с ключом на пульте управления, тепловой защитой электродвигателя механизма подъема и ограничителем грузоподъемности.

Второй символ (Т) — ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КАНАТНОЙ ТАЛИ:

Т – таль электрическая канатная типа Т;

ВТ – таль электрическая канатная типа Т во взрывозащищенном исполнениии;

ТК – таль электрическая канатная типа Т с полиспастом 4/2.

Третий символ (2) — СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА:

Индекс отсутствует – 16 м/мин (при полиспасте 1/1); 8 м/мин (при полиспасте 2/1); 4 м/мин (при полиспасте 4/1);

2 – 24 м/мин (при полиспасте 1/1); 12 м/мин (при полиспасте 2/1); 6 м/мин (при полиспасте 4/1);

3 – 32 м/мин (при полиспасте 1/1); 16 м/мин (при полиспасте 2/1).

Четвертый символ (FII) — КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

Индекс отсутствует – стандартное исполнение;

Fll – исполнение для низких температур;

Tll – тропическое исполнение;

С – исполнение для химически агрессивных сред;

МР – морское исполнение (в соответствии с требованиями морского регистра).

Пятый символ (10) — КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

01 – стационарное, на лапах, полиспаст 2/1;

02 – стационарное, на пальцах, полиспаст 2/1;

08 – без привода механизма передвижения, полиспаст 2/1;

09 – с ручным приводом механизма передвижения, полиспаст 2/1;

10 – с электроприводом механизма передвижения, полиспаст 2/1;

17 – стационарное, на лапах, полиспаст 1/1;

27 – стационарное, на лапах, полиспаст 3/1;

31 – стационарное, на пальцах, полиспаст 3/1;

33 – с электроприводом механизма передвижения, полиспаст 3/1;

35 – стационарное, на лапах, полиспаст 4/1;

36 – стационарное, на пальцах, полиспаст 4/1;

39 – с электроприводом механизма передвижения, полиспаст 4/1;

44 – с уменьшенным вертикальным подходом и ручным приводом механизма передвижения, полиспаст 2/1;

45 – с уменьшенным вертикальным подходом и электроприводом механизма передвижения, полиспаст 2/1;

51 – стационарное, на лапах, полиспаст 2/2;

52 – стационарное, на лапах, полиспаст 2/2;

78 – с уменьшенным вертикальным подходом и электроприводом механизма передвижения, полиспаст 4/1.

Шестой символ (5) — ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ:

2 – 0,25 т (при полиспасте 1/1); 0,5 т (при полиспасте 2/1);

3 – 0,5 т (при полиспасте 1/1); 1,0 т (при полиспасте 2/1); 2,0 т (при полиспасте 4/1);

4 – 1,0 т (при полиспасте 1/1); 2,0 т (при полиспасте 2/1); 4,0 т (при полиспасте 4/1);

5 – 1,6 т (при полиспасте 1/1); 3,2 т (при полиспасте 2/1); 6,3 т (при полиспасте 4/1);

6 – 2,5 т (при полиспасте 1/1); 5,0 т (при полиспасте 2/1); 10,0 т (при полиспасте 4/1);

7 – 4,0 т (при полиспасте 1/1); 8,0 т (при полиспасте 2/1); 16,0 т (при полиспасте 4/1).

Седьмой символ (1) — ВЫСОТА ПОДЪЕМА:

1 – 12,0 м (при полиспасте 1/1); 6,0 м (при полиспасте 2/1);

2 – 18,0 м (при полиспасте 1/1); 9,0 м (при полиспасте 2/1); 5,0 м (при полиспасте 4/1);

3 – 24,0 м (при полиспасте 1/1); 12,0 м (при полиспасте 2/1); 6,0 м (при полиспасте 4/1);

4 – 36,0 м (при полиспасте 1/1); 18,0 м (при полиспасте 2/1); 9,0 м (при полиспасте 4/1);

5 – 48,0 м (при полиспасте 1/1); 24,0 м (при полиспасте 2/1); 11,0 м (при полиспасте 4/1);

6 – 60,0 м (при полиспасте 1/1); 30,0 м (при полиспасте 2/1);

7 – 72,0 м (при полиспасте 1/1); 36,0 м (при полиспасте 2/1).

Восьмой символ (6) — СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ:

Индекс отсутствует – без привода механизма передвижения;

2 – 20 м/мин, электродвигатель привода передвижения без тормоза;

3 – 32 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

4 – 8 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

5 – 10 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

6 – 20 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

7 – 12 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

8 – 15 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом;

11 – 12/4 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом, двухскоростной механизм передвижения;

12 – 15/5 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом, двухскоростной механизм передвижения;

13 – 20/6 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом, двухскоростной механизм передвижения;

14 – 32/10 м/мин, электродвигатель привода передвижения с тормозом, двухскоростной механизм передвижения.

Девятый символ (М) — ДВУХСКОРОСТНОЙ МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА:

Индекс отсутствует – отсутствие второй скорости электропривода механизма подъема;

М – наличие второй скорости электропривода механизма подъема.

Десятый символ (С) — ВТОРОЙ ТОРМОЗ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА:

Индекс отсутствует – отсутствие второго тормоза электропривода механизма подъема;

С – наличие второго тормоза электропривода механизма подъема.

Одиннадцатый символ (К) — ПОДВОД ПИТАНИЯ:

К – кабельное питание;

Т – троллейное питание.