



ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «АЛТАЙТАЛЬ»

ООО «Торговый дом «Алтайталь»

Россия, 656002, Алтайский край, г. Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28с

Тел.: +7 (3852) 50-14-23, 50-16-09, 50-16-08, 50-15-97, 50-15-94

E-mail: market@altaital.ru [http:// www.altaital.ru](http://www.altaital.ru)

Инструкция по заполнению опросного листа на комплект концевых балок крана

При заполнении опросного листа технические характеристики оборудования смотрите на нашем сайте **www.altaital.ru**.

В первую очередь необходимо выбрать к какому типу крана необходимы концевые балки: к **подвесному** или **опорному**.

п. 1 Указать необходимую **грузоподъемность**.

п. 2 Указать размер **межцентрового расстояния** подкрановых путей.

п. 3-4 Указать **тип кранового пути (номер ГОСТ)** и его ширину полки (головки рельса).

п. 5-6 Указать необходимое.

п. 7 **Группа режима работы** механизмов передвижения: смотри в приложении «Порядок выбора тали/крана».

п. 8 **Климатическое исполнение:**

У – для макроклиматического района с умеренным климатом;

УХЛ – для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом;

ХЛ – для макроклиматических районов с холодным климатом;

Т – для макроклиматических районов как с сухим, так и с влажным тропическим климатом;

УТ – для макроклиматических районов как с умеренным, так и с тропическим климатом.

п. 9 **Категория размещения:**

1 – для эксплуатации на открытом воздухе;

2 – для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха;

3 – для эксплуатации в закрытых помещениях (объемах) с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе.

п. 10 Указать необходимое.

п. 11 Выбрать исполнение оборудования.

п. 12-14 Указать необходимое.

п. 15-16 Выбрать необходимое.

п. 17 Указать необходимое.

п. 18 Выбрать необходимое.

п. 19 Указать необходимое **кол-во** комплектов концевых балок.

Опросный лист должен быть обязательно завизирован со стороны заказчика.

ПОРЯДОК ВЫБОРА КРАНА

Порядок выбора крана

При выборе крана необходимо принять во внимание следующее:

1. Максимальный вес груза (грузоподъемность).
2. Максимальная высота подъема груза.
3. Скорость подъема.
4. Необходимость установочной скорости подъема.
5. Скорости передвижения тали и крана.
6. Необходимость установочной скорости передвижения.
7. Необходимость тормоза на механизмах передвижения.
8. Климатическое исполнение.
9. Температура эксплуатации.
10. Степень защиты оболочек электрооборудования.
11. Максимальное количество включений в час.

Для режима работы М5, М6, М7 допустимо два включения в минуту, при этом время работы составляет 12 секунд, а время паузы 18 секунд.

12. Режим работы.

Выбор режима работы крана производится исходя из диапазона нагрузок и средней наработки его механизмов за день T_m (ч) и определяется по таблицам "Диапазон нагрузок" и "Группа наработки". Диапазон нагрузок и средняя наработка определяется потребителем исходя из конкретных условий работы крана.

Диапазон нагрузок (рабочий режим)		Группа наработки (средняя наработка за день T_m (ч))			
Легкий	Механизмы в основном работают с легкими грузами, и лишь в исключительных случаях груз может быть максимальным		4-8	8-16	>16
Средний	Механизмы в основном работают со средними грузами, но максимальные нагрузки случаются чаще, чем в легком режиме		2-4	4-8	8-16
Тяжелый	Механизмы в основном работают с максимальными и средними грузами		1-2	2-4	4-8
Группа режима работы механизмов ИСО 4301			М5	М6	М7
Группа режима работы крана ИСО 4301			А3	А4	А5