



## ООО НПФ «АВЕСТА-Т»

ПЕРВАЯ ТУЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ-ПОСТАВЩИК

ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТА, МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА

300013, г. Тула, ул. Седова, 36;

Тел/факс: (4872) 26-76-91; 26-05-67, горячая линия 8(920) 276-11-06, e-mail: [avesta-tehno@mail.ru](mailto:avesta-tehno@mail.ru)

ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН : [www.askon-avesta.ru](http://www.askon-avesta.ru)

---

### ФУНДАМЕНТНОЕ ЗАДАНИЕ НА 2-СТОЕЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК

Подъемник должен быть установлен на ровном бетонном полу,  
параметры которого указаны ниже :

1)

Пол должен быть выровнен таким образом, чтобы разность уровней между любыми двумя точками (в пределах зоны установки 4.50 x 2.50 м) не превышала 2 мм.

2)

Марка используемого бетона - не ниже М250.

3)

Минимальная толщина пола - 250 мм.

4)

Верхний и нижний слои арматуры должны быть изготовлены из прутка диаметром 4 – 6 мм, вязанные в местах перекрещивания. Величина ячейки не более 250 мм.

5)

Пол должен выдерживать нагрузку не менее 30 Н/мм<sup>2</sup>.

Указанные параметры фундамента должны распространяться на площадь не менее 4.50 x 2.50 м .

6)

Заказчиком, к месту установки подъемника , должно быть подведено 3-х фазное напряжение 380 В, 5-ти жильным кабелем (3 фазы + заземление + ноль). Каждая жила должна иметь сечение 2.5 мм<sup>2</sup> .

#### **! Внимание :**

при использовании провода меньшего сечения возможен перегрев и возгорание проводов, а при использовании провода большего сечения - будет затруднено его подключение к контактам питания подъемника.

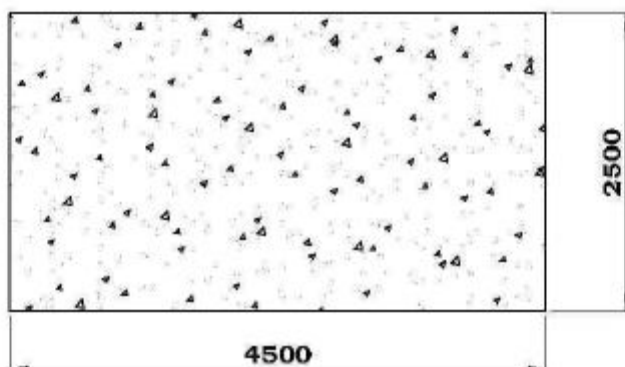
**Требования к питающей электросети :** 3 фазы , 380 В , 50 Гц, потребляемая мощность - 2.2 кВт.

#### **Примечания :**

Заказчик не должен сверлить отверстия в полу или устанавливать в пол металлические "закладные" на месте установки колонн подъемника.

Любые дополнительные (попутные) работы на готовом фундаменте, так же как и установка любых дополнительных деталей - выполняется только работниками монтажно-сервисной службы ООО «Виста Лак» - непосредственно при установке подъемника.

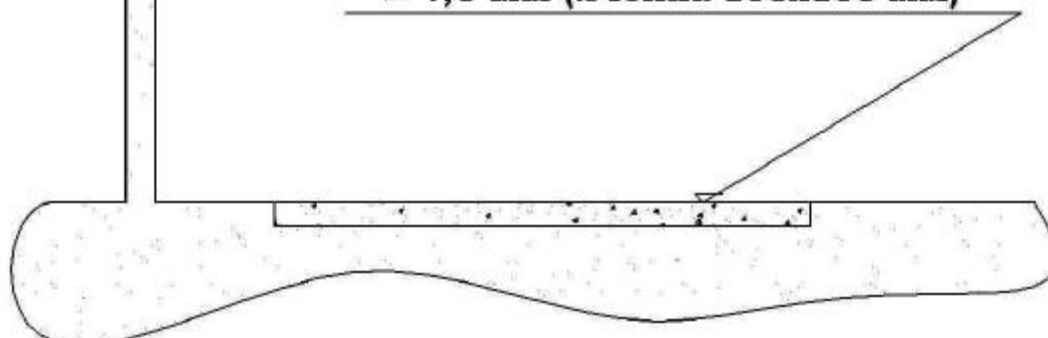
Монтаж оборудования на фундаменте, не соответствующем настоящим требованиям – не выполняется !



**ВАЖНО!!!**

**Нелинейность площадки  
не более 3мм/метр.**

**Бетон М 500, Армировать сеткой  
Ø 4,6 мм (ячейка 100х100 мм)**



## ФУНДАМЕНТНОЕ ЗАДАНИЕ НА 4-СТОЕЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК

Подъемник должен быть установлен на ровном бетонном полу, параметры которого указаны ниже:

1. Пол должен быть выровнен таким образом, чтобы разность уровней между любыми двумя точками (в пределах зоны установки 6300 x 3900 мм) не превышала 5 мм.
2. Толщина бетона - не менее 150-180 мм. Марка бетона не ниже М250.
3. Бетон должен быть армирован металлической сварной сеткой (размер ячейки не более 250x250 мм, толщина прутка ~ 4-6 мм).
4. Максимальная нагрузка на пол на месте установки колонны - 1800 кг. Пол должен выдерживать нагрузку не менее 1.3 кг/см<sup>2</sup>. Указанные параметры фундамента должны распространяться на площадь не менее 6300 x 3900 мм.
5. К месту установки передней левой колонны должно быть подведено 3-х фазное напряжение 380В, 5-ти жильным кабелем (3 фазы +заземление +ноль). Каждая жила должна иметь сечение 2,5 мм<sup>2</sup> (при использовании провода меньшего сечения возможен перегрев и возгорание проводов, при использовании провода большего сечения будет затруднено его подсоединение к подъемнику).

**Требования к питающей электросети:** не менее 2.6 кВт , 16А.

**Питание сжатым воздухом** - с давлением не менее 6 Бар. - должно быть подведено к этой же колонне. Диаметр шланга определяется при установке.

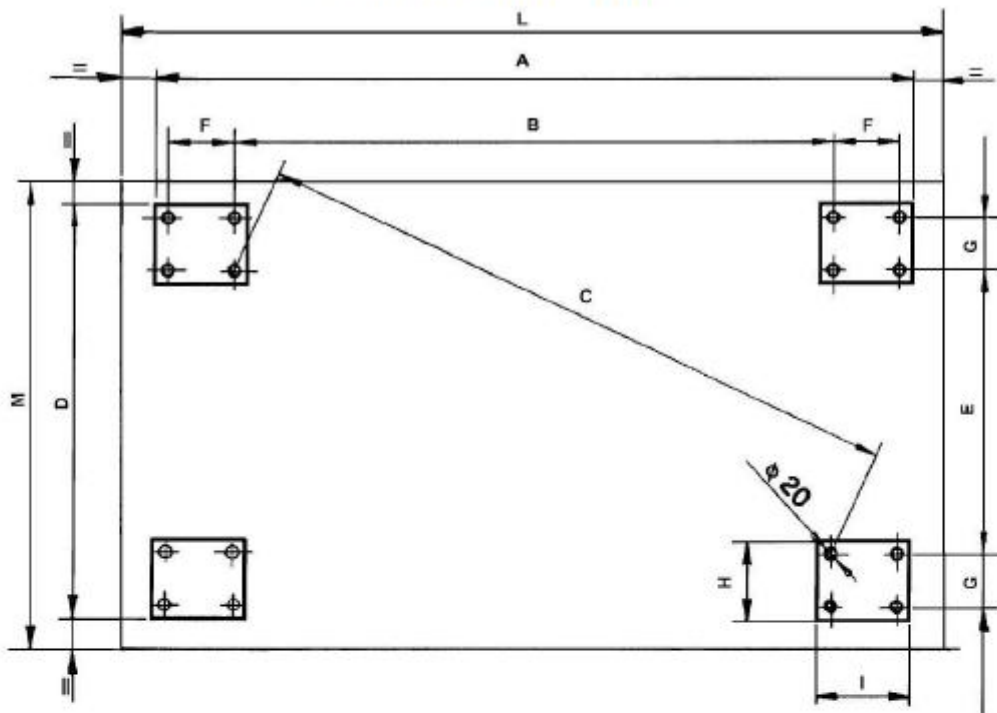
### Примечание:

Пользователь не должен сверлить какие-либо отверстия в полу или устанавливать в пол металлические "закладные" на месте установки колонн. Это делается непосредственно при установке подъемника представителями монтажно-сервисной службы.

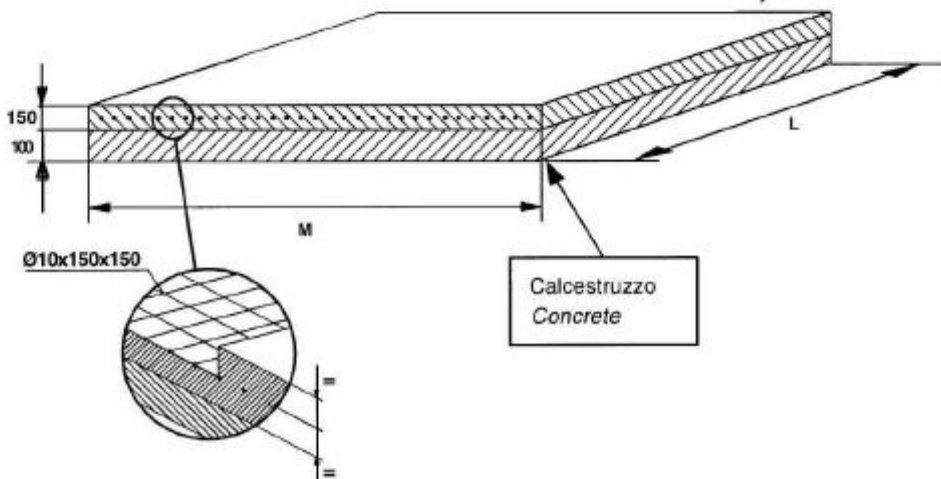
**Габаритные размеры фундаментной плиты, мм:** выбираем исходя из габаритных пределов расстановки опор (колонн) подъемника - пользуемся таблицей для справок:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
4280	3770	4440	2755	2345	230	180	230	280	4360	2805
4430	3920	4593	2805	2395	230	180	230	280	4510	2835
4580	4070	4800	2955	2545	230	180	230	280	4660	3005
4580	4070	4910	3155	2745	230	180	230	280	4660	3205
6174	5564	6443	3780	3250	280	240	290	330	6255	3830
5330	4720	5730	3780	3250	280	240	290	330	5410	3830

Эскиз для ссылки – см. далее:



Calcestruzzo di classe R'bk 250  
con armatura  
*Reinforced concrete class R'bk 250*



Calcestruzzo  
Concrete