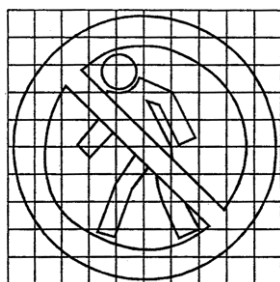


**ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 12.4.026-2015**

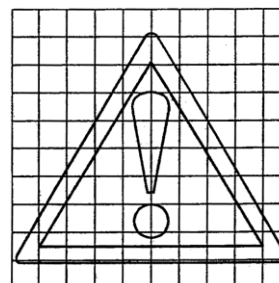
**ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ**



Знаки должны быть следующими: круг красного цвета с белым полем внутри, белым кантом по контуру знака и символическим изображением черного цвета на внутреннем белом поле, перечеркнутым наклонной полосой красного цвета (угол наклона  $45^{\circ}$ , слева сверху направо вниз). Ширина кольца красного цвета должна быть 0,1 внешнего диаметра, а ширина наклонной красной полосы - 0,08 внешнего диаметра, ширина белого канта по контуру знака - 0,025 внешнего диаметра.

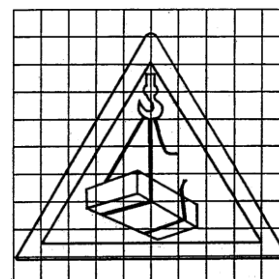
Поясняющую надпись на дополнительной табличке следует выполнять черным цветом на белом фоне.

**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ**



Знак, предупреждающий

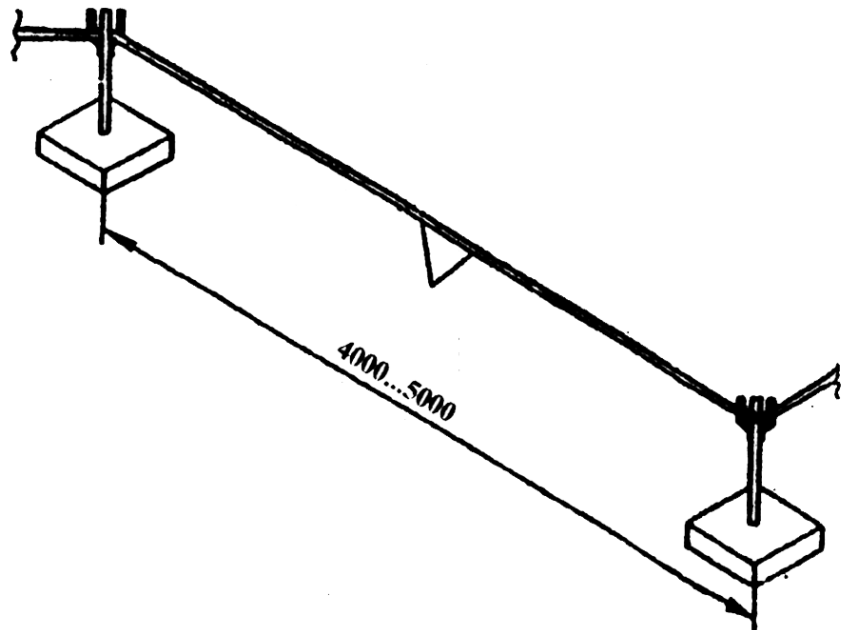
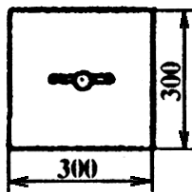
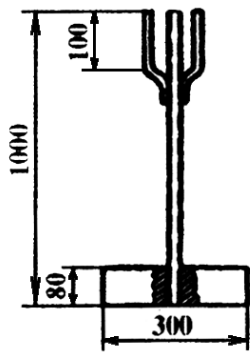
об ограничении действия крана (устанавливается перед знаком, запрещающим пронос груза)



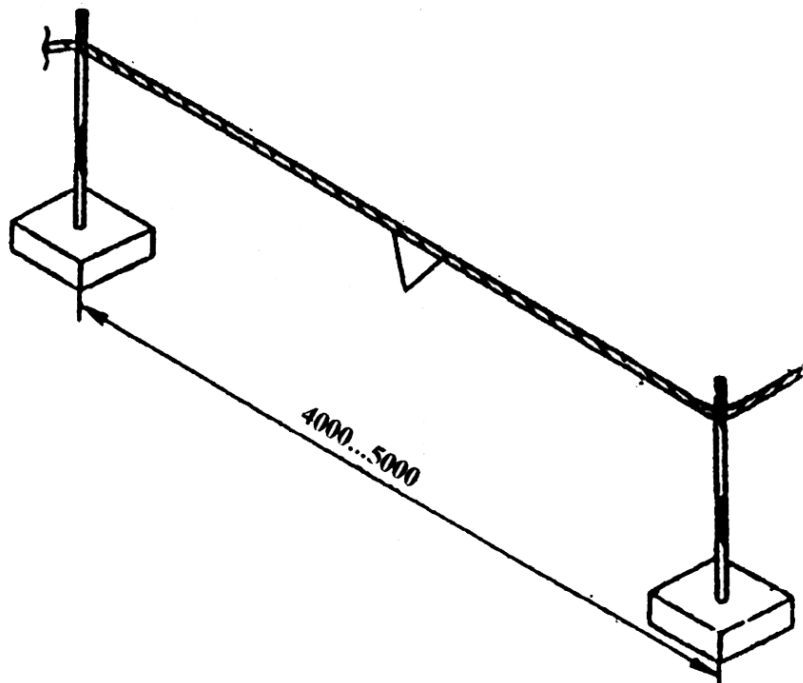
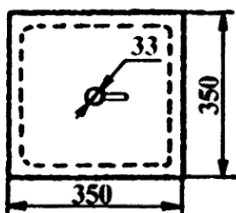
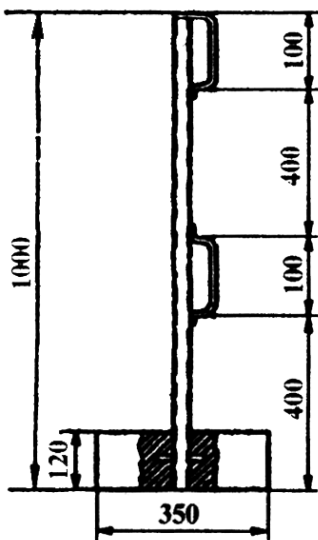
Знаки должны быть следующими: обращенный вершиной вверх равносторонний треугольник черного цвета со скругленными углами и желтым полем внутри, желтым кантом по контуру знака и символическим изображением черного цвета на внутреннем желтом поле. Ширина треугольника черного цвета должна быть 0,06 стороны, а желтого канта по контуру знака - 0,025 стороны.

Расстояние от знака до наблюдателя, м	Размеры знаков и табличек, мм		
	запрещающего (внешний диаметр)	предупреждающего (сторона треугольника)	дополнительной таблички
До 20	500	650	500x250 600x300
Св. 20 до 40	1000	1250	1000x500 1250x600
Св. 20 до 60	1500	1850	1500x750 1850x900

ИНВЕНТАРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ОПАСНЫХ ЗОН



Вариант 1

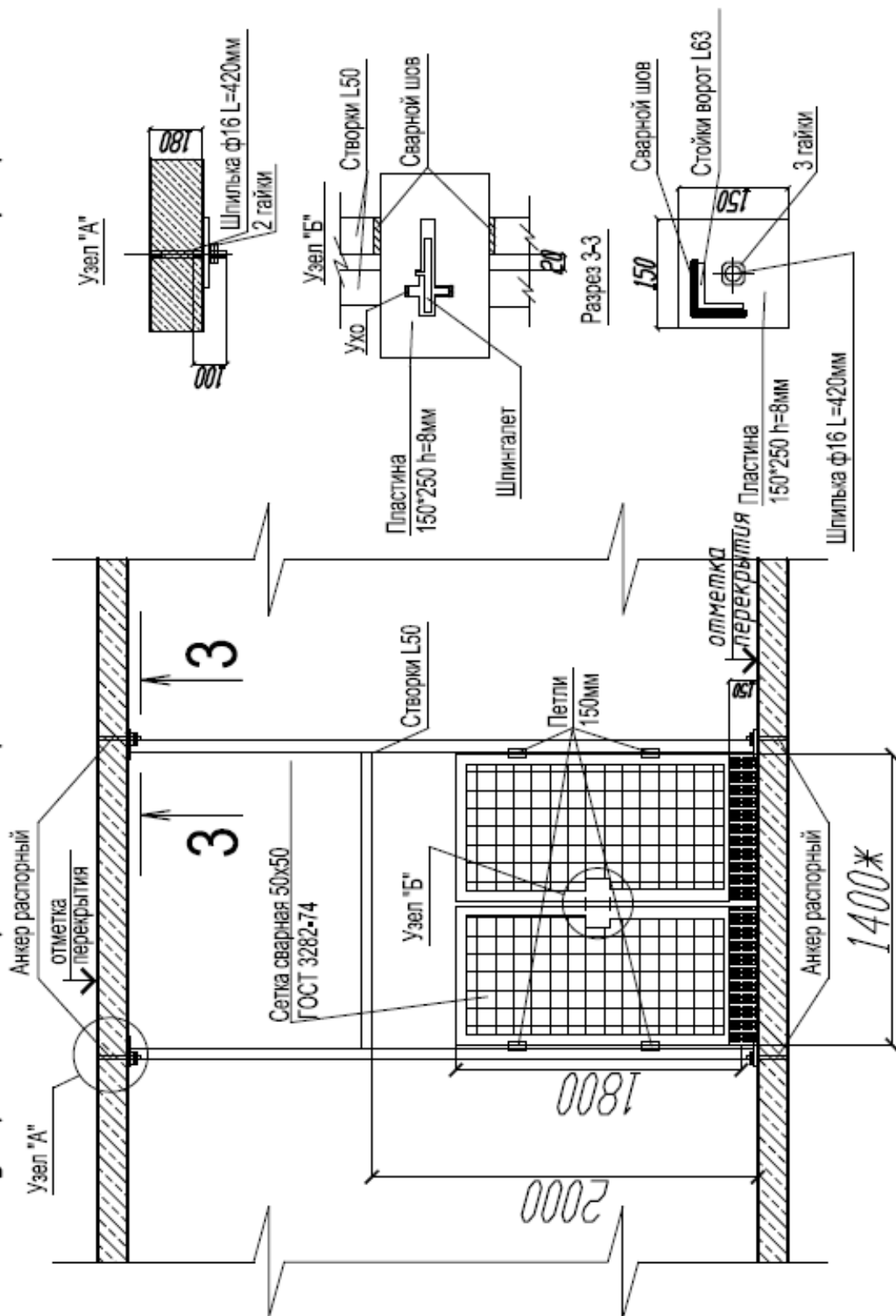


Вариант 2

## Характеристики подъемника "Alimak CH 20/30"

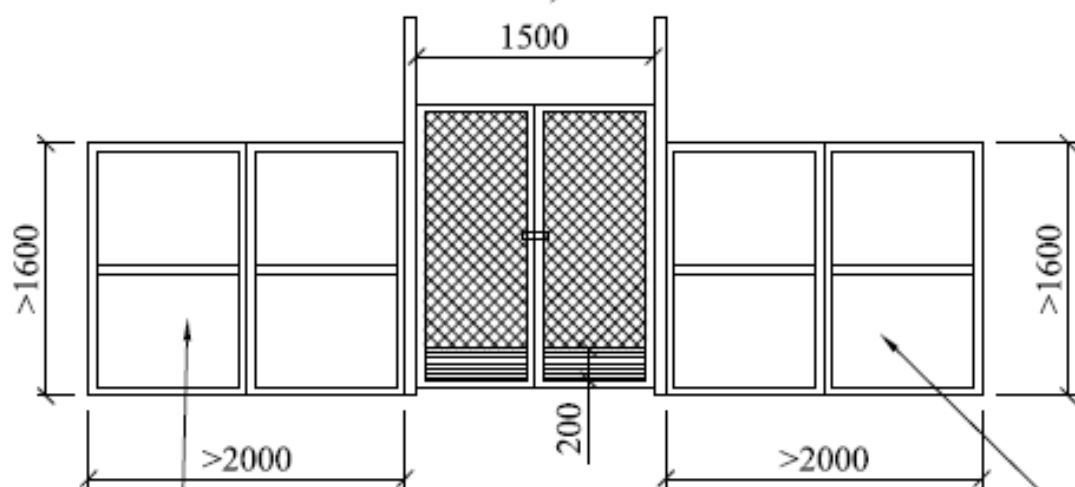
Грузоподъемность, кг		<b>2000</b>
Число поднимаемых людей, включая машиниста		<b>21</b>
Скорость М/мин	Подъема кабины	<b>38</b>
	Подъема монтажного устройства	<b>8</b>
Высота подъема, м		<b>160</b>
Тип привода (канатный, реечный)		<b>Реечный</b>
Тип дверей кабины		<b>Вертикально раздвижные</b>
Вылет, м	кабины	<b>1,56</b>
Высота установки первой настенной опоры, м		<b>6</b>
шаг опор, м		<b>12</b>
Масса, т	Конструктивная	<b>2,5</b>
	Противовеса	<b>Нет</b>
	Общая, при макс. высоте мачты	<b>12,5</b>

Схема устройства ограждения при выходе из подъемника на перекрытие



\*-ширина ворот должна быть больше либо равной ширине откидного трапа подъемника

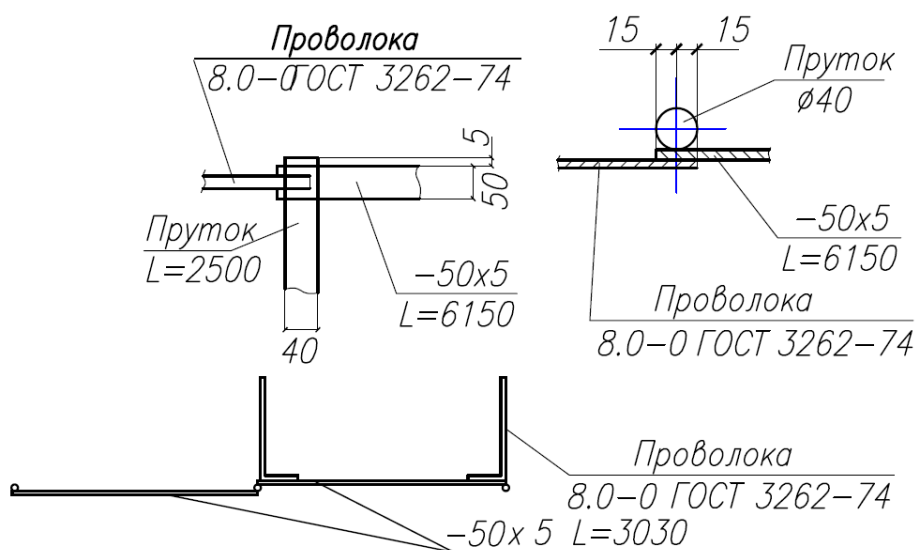
Требования к конструкции ограждения и ворот на перекрытии  
Эскиз



Страховочное ограждение в соответствии с ГОСТ 12.4.059-89

## Устройство заземления строительных подъемников

1. Сварку производить по ГОСТ 5264–80 электродами типа Э–42А по ГОСТ 9467–75.
2. Высоту неогovorенных сварных швов принять равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все соединения заземляющей системы следует производить сваркой внахлестку.
4. Качество сварки контролировать визуальным способом.
5. Выступающие части заземлителей, соединительные проводники и перемычки окрасить в черный цвет. Тупиковые упоры окрасить в красный цвет.
6. Очаг заземления рекомендуется устраивать из трех стержней (заземлителей), расположенных по треугольнику. Заземлители следует забивать или завинчивать в предварительно отрытый приямок глубиной 500–700мм, таким образом, чтобы оставались концы 100–200мм, к которым необходимо приварить соединительные проводники.



Деталь "А"  
М1:2

