

ЗАО «Экспериментальный завод»

Монтаж изделий ОКП (ограждение контейнерных площадок)

Ограждение контейнерных площадок представляет собой модульную конструкцию подковообразной в плане формы, собираемую из унифицированных элементов ОКП. Сооружение предназначено для ограждения мусорных баков на муниципальных мусоросборных площадках, а также для других аналогичных целей.

Элемент ОКП представляет собой элемент ограждения длиной 2 метра и высотой 1,5 метра, имеющий подошву с одной стороны. Масса элемента 1,5 тонны. Элементы ОКП должны устанавливаться на подготовленную спланированную площадку с твердым покрытием – уплотненный грунт или асфальт.

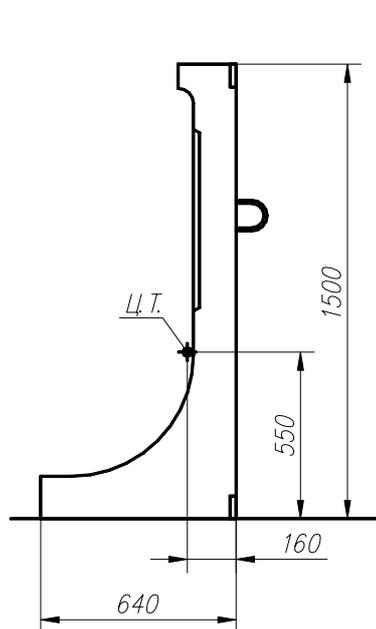


Рис.1

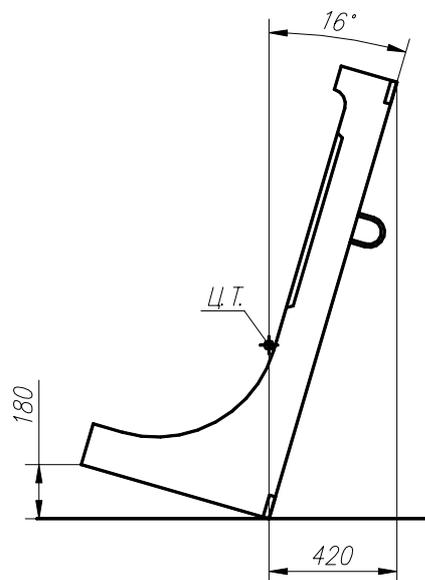


Рис.2

После монтажа элементы должны быть сварены по закладным деталям, чем обеспечивается устойчивость сооружения в целом. Устойчивость одиночного элемента ОКП ограничена из-за асимметрии подошвы (рис.1). При эксплуатации с наклоном более чем на 16 градусов в сторону, противоположную подошве, элемент теряет устойчивость (рис.2). Такое положение достигается при отклонении элемента от вертикали более чем на 420 мм (подъеме края подошвы более чем на 180 мм).

Расчет устойчивости изделия произведен в процессе проектных работ по изделию ОКП.

Генеральный директор
ООО «Силко»
/Миронков Б.А./

Главный инженер
ЗАО «Экспериментальный завод»
/Яковлев В.Н./