



Технические характеристики башни световой перекатной:

- высота башни до уровня верхней штанги для крепления световых приборов - 3,884 м,
- количество штанг для крепления световых приборов - 6 шт.,
- диаметр штанг для крепления световых приборов - 48 мм,
- масса башни (собственная) - не более 120 кг,
- покрытие башни - порошковая краска черная матовая,
- габаритные размеры башни (В x L x Н) - 880 x 1338 x 3916 мм.

Примечание: по требованию заказчика возможна покраска башни в любой необходимый цвет по RAL.

### Конструкция башни световой перекатной

Башня представляет собой рамную металлическую конструкцию из тонкостенных квадратных труб (смотри рисунок 1). В конструкции предусмотрены шесть штанг для крепления приборов диаметром 48 мм. В правой стойке выполнены отверстия для установки розеток для подключения световых приборов (по умолчанию розетки в комплект поставки башни не входят).

Башня оснащена двумя кронштейнами для кабеля. При перемещении башни кабель укладывается в бухту и вывешивается на кронштейны.

В рабочем положении задние поворотные колеса башни фиксируются тормозами. Для повышения безопасности при эксплуатации башни и обеспечения ее устойчивости, в конструкции предусмотрен стержень для установки софитных грузов ( $m=40$  кг). Рекомендуется при полной загрузке башни устанавливать 2 груза по 40 кг, при частичной загрузке (не более половины емкости башни) - 1 груз массой 40 кг.



Рисунок 1 - Общий вид башни световой перекатной



Для возможности оперативного доступа к приборам на верхнем ярусе штанг, башня оборудована лестницей с перильным ограждением.

Каждая штанга рассчитана для установки двух приборов, вследствие чего на правой стойке ниже штанги выполнены по два отверстия для установки розеток.

По требованию заказчика, возможна как индивидуальная разработка конструкция башни, так и доработка типовой конструкции с учетом предъявляемых требований.