

ИНН 6684032440 КПП 668401001, Банк: ООО "Банк Точка" г. Москва
р/с 40702810202500070777, к/с 30101810745374525104, БИК 044525104

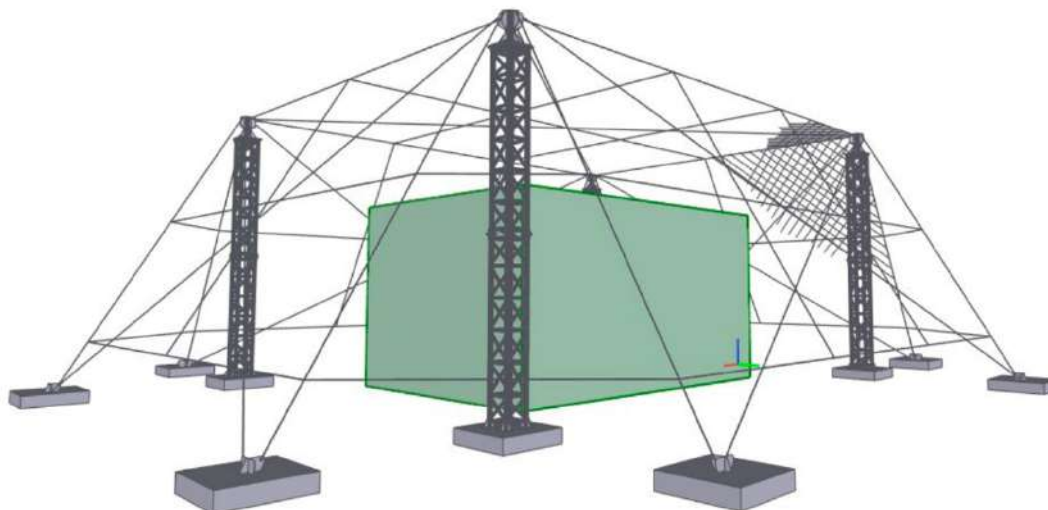
ООО УЗМК «ТАКУ»

Адрес: 623103, Свердловская область, г. Первоуральск, ул. 50 лет СССР, д.9. офис 1

Тел./факс: 8(3439)63-88-05; e-mail: taku12@yandex.ru

сайт: www.psk-taku.ru

Пример модели Укрытия



Наш завод предлагает Вам рассмотреть эффективное решение по организации комплексной системы физической (пассивной) защиты от БПЛА и дронов парков хранения ГСМ и ЛВЖ, технологических объектов, зданий и сооружений, электроподстанций.

Предлагаемая нами система защиты - это индивидуально изготавливаемое изделие, представляющее собой временную (не капитальное строительство, что сокращает время на согласование проектных решений и не требует прохождения экспертизы) быстровозводимую сборно-разборную инженерно-техническую конструкцию из опорных металлических конструкций и мелкоячеистой сетки.

Мы предлагаем полный комплекс работ:

- начальное обследование объекта, разработка рабочей документации;
- изготовление материалов конструкции Укрытия для защиты от БПЛА массой до 400 кг, скоростью полета до 200 км/час и массой ВВ до 30 кг;
- упаковка материалов для транспортировки;
- транспортные расходы;
- монтаж укрытий «под ключ»;
- исполнительная документация, документация на укрытие (паспорт изделия).

Сжатые сроки выполнения проекта и прозрачное ценообразование, позволят эффективно реализовать проект по защите ваших сооружений.

С уважением, директор

М.В. Вознюк

Для реализации проекта комплексной защиты мы предлагаем вам следующие этапы

1. заполнение опросного листа по нашей форме – 1 день
2. подготовка ТКП на обследование и проектирование. Мы также вам сообщаем примерный бюджет – 3 дня
3. В случае получения согласия, мы заключаем договор – 3 дня
4. Выезд на объект для 3Д сканирования объекта – 5 дней
5. Реализация основных тех решений (составление 3Д модели с расположением башен, тросов и оттяжек) – 10 дней
6. Выбор типа взрывчатого вещества и расчет зоны безопасности и зоны разлета поражающих веществ (если до 30 кг то работаем по нормам, если более то нужно привлечение МГСУ (автор СНИП) для выработки спец тех условий) – 10-20 дней
7. Расстановка системы канатов с учетом провиса, оттяжки и условий обледенения (выполнение креплений к фундаментным блокам) – 7 дней
8. Выполнение проекта по сетке – 3 дня

Вся работа выполняется с полным требованием существующих норм и правил. Все металлоконструкции изготавливаются на нашем заводе имеющем аттестацию технологии сварки. Все материалы поставляются с возможностью сборки и разборки в цинковом исполнении, что обеспечивает долговечность конструкции.

Для более подробной и оперативной консультации тел для связи с тех директором – 89097011144 Евгений

Принцип работы укрытия от БПЛА

Завод Уральские Конструкции имеет более чем 10-летний опыт проектирования, производства и монтажа металлоконструкций и оборудования для нефтегазовых, осуществляет проектирование, производство, поставку и монтаж инженерной защиты

Система решения представляет собой систему башен, специальным образом расположенных тросов, канатов и системы оттяжек, а также правильного расположения сетчатых конструкций. Предлагаемая инженерная защита является полнокомплектным индивидуально изготавливаемым изделием – быстровозводимой сборно-разборной инженерно- технической конструкцией. Математическое моделирование и последующие многочисленные натурные испытания показали эффективность такого решения.

Описание инженерной защиты от БПЛА

Комплексная система представляет собой набор металлических решетчатых опор расчётной высоты (все изготавливается на заводе), собранных из типовых серийных элементов, установленных на не погружные не капитальные фундаментные подушки. Все опоры связаны предварительно наряженными силовым тросами 12-22 мм, заанкеренными в не заглубляемые не капитальные фундаментные подушки, которые в свою очередь дополнительно пригружены грузами расчётной массы. Фундаментные подушки с пригрузами несут функцию балластных грузов, которые уменьшают ударное воздействие, а силовой каркас приведён в преднапряжённое состояние для погашения кинетической энергии и уменьшения провиса при неупругом ударе. Одновременно силовой каркас создаёт первичную ячейку «пирога сеток» размером примерно 10*10 метров. Затем на первичную сетку крепится силовая сетка из тросов 5-6 мм с ячейкой от 300*300 мм. до 500*500 мм. В качестве финальной сетки возможно применение мелкоячеистой сетки с размером ячейки от 120*120 мм до 25*25 мм. Все металлоконструкции имеют горячее цинкование, тросы – оцинкованные, что в отличии от других производителей повышает долговечность до 50 лет.

Наш завод изготавливает башни высотой до 100 метров что обеспечивает защиту самых высоких сооружений (трубы, колонны и тд).



ИНТЕРГАЗСЕРТ
система добровольной сертификации

Наша система является полнокомплектным индивидуально изготавливаемым изделием, поставляется с паспортом изделия и не является объектом капитального строительства. Не требуется полный комплекс геологических изысканий и исключается стадия разработки проектной документации. Проектная работа в рамках рабочей документации позволяет осуществлять проектирование **в крайне сжатые сроки**.



ИНТЕРГАЗСЕРТ
система добровольной сертификации