



СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ У ОСНОВАНИЯ ОПОРЫ

ИННОВАЦИИ В ОСВЕЩЕНИИ

СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ У ОСНОВАНИЯ ОПОРЫ

Абакус Инжиниринг – один из ведущих в России разработчиков и производителей мачт и опор освещения.

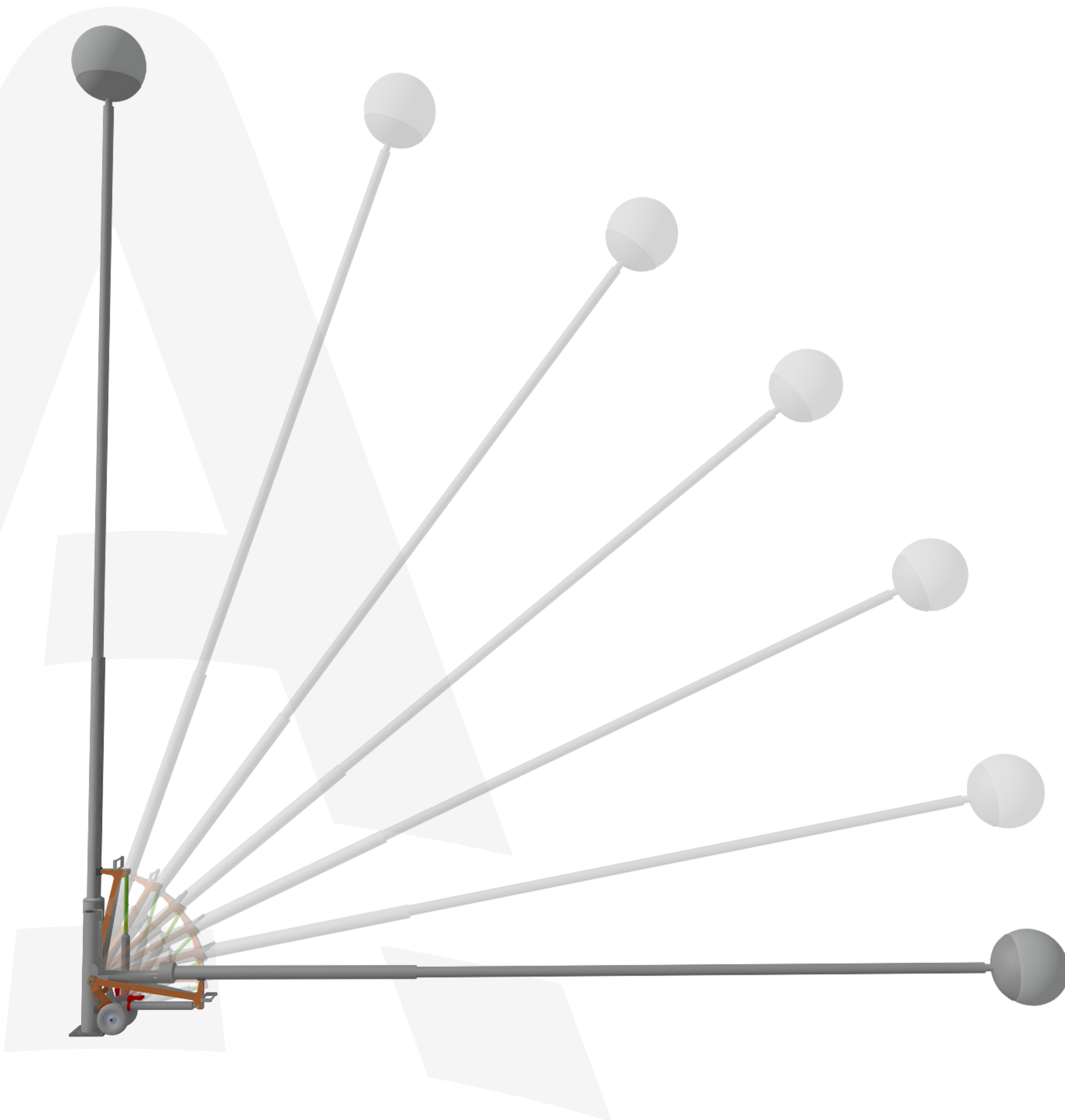
Продукция компании производится на Заводе металлоконструкций «Абакус Инжиниринг» в Ленинградской области.

В ассортименте имеются как стандартные изделия, так и уникальные разработки специалистов компании.

Предлагаем Вашему вниманию **не имеющую аналогов в России** разработку – складывающиеся у основания опоры.

Данное оборудование является визитной карточкой компании. В 2015 году конструкция опор была усовершенствована:

- > изменен механизм складывания;
- > для удобства эксплуатации в зимний период лючок был расположен выше предполагаемого уровня снежного покрова, увеличен размер лючка;
- > повысился уровень вандализационности.



НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ В РФ

Идеальное решение для освещения труднодоступных зон:

- > дорожек
- > парков
- > железнодорожных платформ
- > автомобильных стоянок
- > промышленных площадок

Представлены различные варианты опор:

- > с фланцевым соединением (4-8 м)
- > прямостоячные опоры (4-8 м)
- > усиленные (4-12 м)

- > граненые
- > круглые
- > трубные

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Изготавливаются из стальных труб разного диаметра
- > Обслуживаются с помощью пружинных (ПОМП), гидравлических (ПОМГ) и других разработанных специалистами компании подъемных механизмов
- > Шарнир опоры снабжен защитой от несанкционированного складывания

ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ



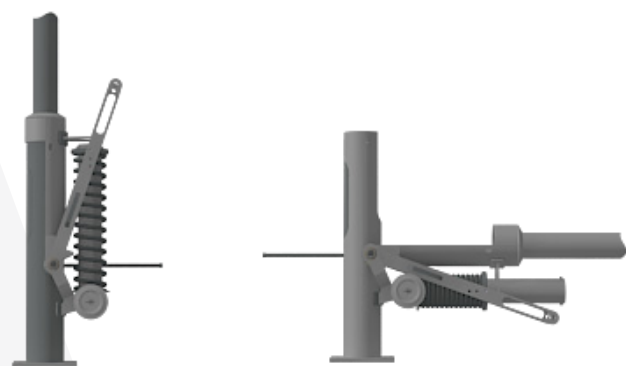
ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Быстрый и простой способ сборки и установки
- > Установка и обслуживание оборудования производится на уровне земли
- > Обслуживание осуществляется без использования машины с вышкой
- > Безопасная и долговечная конструкция
- > Практически не требуют обслуживания
- > Подходит для зон с сильными ветрами и ураганами, так как могут быть опущены перед штормом

Высокий уровень вандалозащищенности:

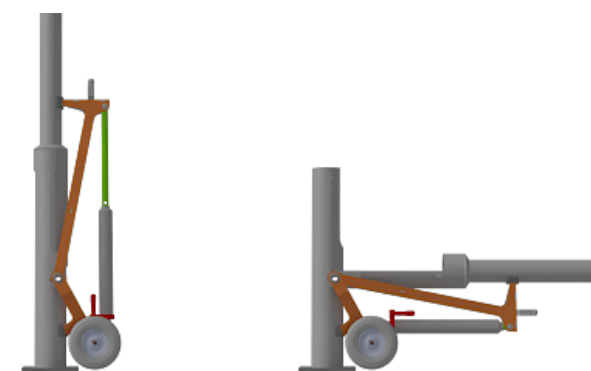
- > Невозможность складывания без соответствующего оборудования
- > Возможны модификации с лючком и без лючка. Доступ внутрь опоры без лючка возможен только при ее складывании

ПРУЖИННЫЙ ПОДЪЕМНИК ПОМП



Подъемник комплектуется пружиной, рассчитанной на задаваемые заказчиком высоту опоры и массу нагрузки.
Предназначен для обслуживания большого количества опор с одинаковой нагрузкой.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК ПОМГ



Масса нагрузки при использовании гидравлического подъемника может быть любой и ограничивается только несущей способностью ствола опоры.

Индивидуально для каждого проекта производятся расчеты на пригодность к использованию в различных инженерно-геологических, климатических условиях с учетом статических и динамических нагрузок.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ТЭЦ 5, г. Санкт-Петербург (пр. Обуховской Обороны)
ТЭЦ 21, п. Девяткино, Ленинградская область
Объекты электроэнергетики ВЛ 6кВ «Черниговка-ЮГ» в Самаре и Краснодаре
Парк 300-летия Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург
Склоны В1, В4, Псехако, Красная Поляна, г. Сочи



«ЧЕРНИГОВКА-ЮГ»

ПАРК 300-ЛЕТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
г. Санкт-Петербург



СКЛОНЫ В1, В4, ПСЕХАКО
Красная Поляна, г. Сочи



ГЛАВНЫЙ ОФИС

г. Санкт-Петербург, 195027,
Свердловская набережная, д. 44, лит. Ю, офис 301
+7 (812) 633 35 66
info@abacus.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

г. Москва, 109263,
ул. Чистова, д. 24 А, офис 100
+7 (495) 766 96 47
infom@abacus.ru

г. Сочи, представитель
+7 (988) 237 23 32
sinko@abacus.ru