

## Опора освещения и видеонаблюдения наклонная (НТБМ.301329.021)

Опора освещения и видеонаблюдения наклонная предназначена для размещения светильников системы освещения и видеокамер системы телевизионного наблюдения с необходимым кроссовым оборудованием и кабелями.

### Основные характеристики

- высота установки осветит. приборов: от 5,0 до 10,0 м (в зависимости от исполнения опоры);
- юстировка осветит. приборов и телевизионных камер в горизонтальной плоскости: в пределах  $\pm 180^{\circ}$ , в вертикальной плоскости: осветительных приборов  $\pm 25^{\circ}$ , телевизионных камер от  $0^{\circ}$  до  $45^{\circ}$ ;
- возможность крепления всех типов стационарных и поворотных телевизионных камер;
- возможность использования в районах с сейсмостойкостью до 9 баллов по шкале MSK-64;

### Варианты исполнения

- НТБМ.301329.021 – 5 м;
- НТБМ.301329.021-01 – 8 м;
- НТБМ.301329.021-02 – 10 м.

### Особенности

Особенностью опоры наклонной НТБМ.301329.021 и ее исполнений является возможность наклона опоры к земле для проведения технического обслуживания и ремонта осветительных приборов и телевизионных камер, установленных на опору. Наклонный механизм опоры позволяет без существенных затрат и необходимости использования дорогостоящих подъемных механизмов, а также допусков (разрешений) к работам на высоте оперативно проводить регламентные и ремонтные работы установленного на опору оборудования.

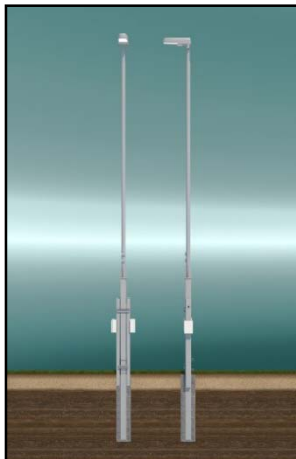
В отличие от наклонных опор других производителей ось наклона опоры НТБМ.301329.021 установлена на высоте 1,6 м над уровнем грунта. Данная конструктивная особенность изделия значительно снижает трудоемкость обслуживания в зимний период за счет исключения необходимости очистки нижней части опоры от снега перед переводом наклонной части опоры в горизонтальное положение.

Кроме того, опора выполнена таким образом, чтобы ее составные части по массе позволяли производить ее установку силами двух монтажников без применения кранов или лебедок. Такое техническое решение исключает необходимость обеспечения подъездных путей к местам установки опоры.

ЗАО «ИнТех» является патентообладателем (Патент № 111613) всей линейки опор для систем наружного освещения и наблюдения.

Опора НТБМ.301329.021 в 2009 г. принята на снабжение Вооруженных Сил Российской Федерации. Опора рекомендована для применения на объектах ОАО «Газпром» и соответствует требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30543.3-98, что подтверждается Сертификатом Системы сертификации ГОСТ Р.

### Внешний вид



Кронштейны для крепления светильников



*НТБМ.301563.006*



*НТБМ.301563.006-01*



*НТБМ.301563.006-02*



*НТБМ.301563.010*

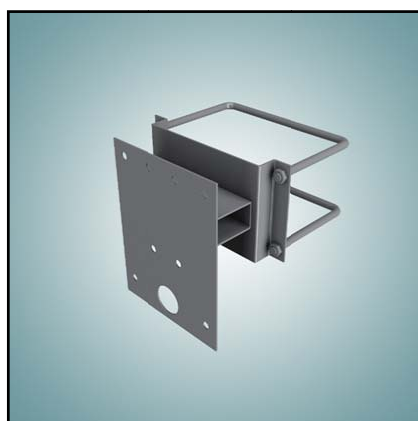


*НТБМ.301563.007*



*НТБМ.301563.005*

Кронштейн для крепления телевизионных камер



*НТБМ.305651.156*