

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО "Аргус-М"  
Степанова Е.Н.

### Методика измерений углов поворота прожекторов осветительной мачты

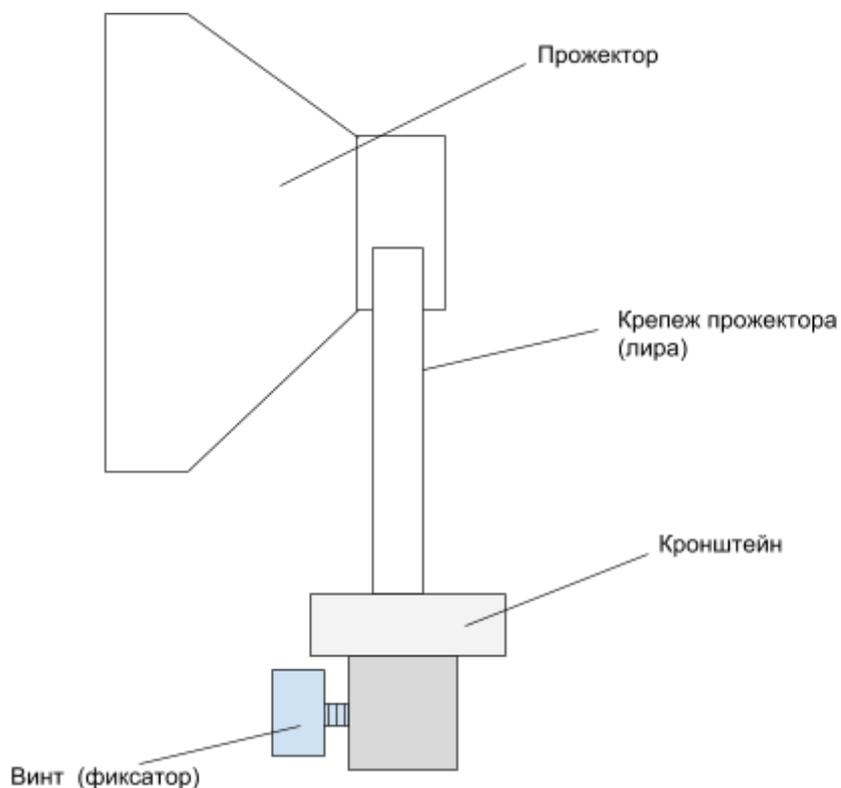
**Цель:** измерение соответствия заявленных в документации производителя (ООО "Аргус-М") углов поворота прожекторов в вертикальной и горизонтальной плоскости требованиям Заказчика.

**Технические средства:** транспортер для проведения измерений (предоставляется ООО "Аргус-М"), осветительная установка (мачта).

#### Проведение измерений:

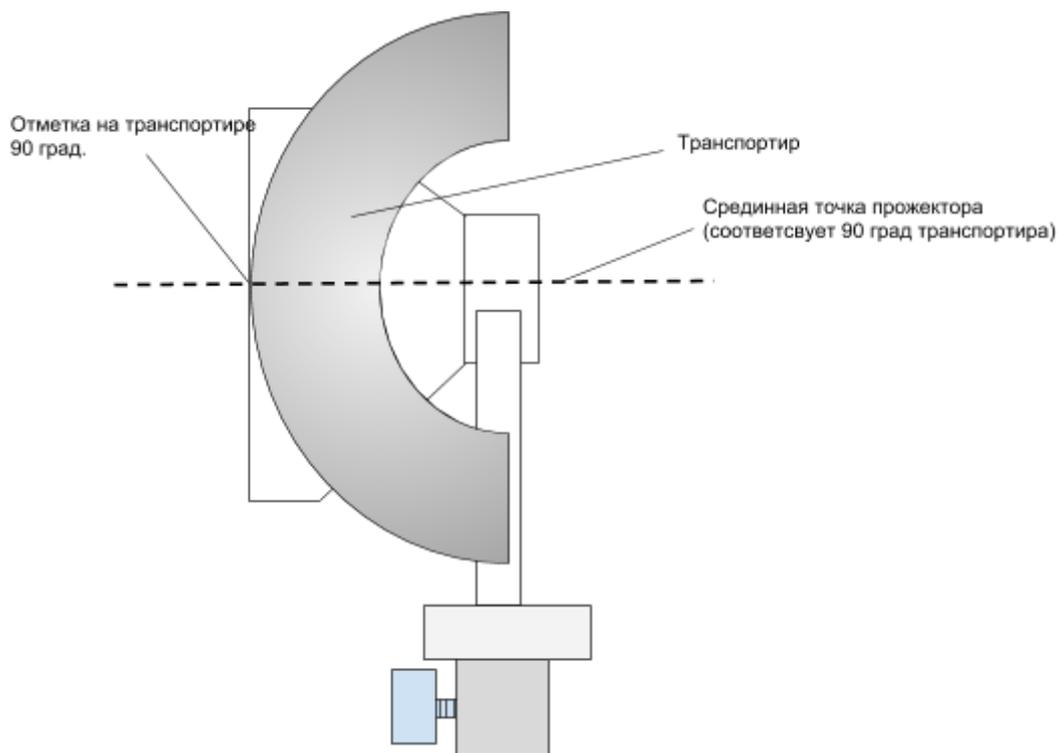
1. Установить мачту в рабочее положение на горизонтальную поверхность на трипод (треногу)
2. Установить оголовок (рамку) с прожекторами на мачту, закрепить винтом, входящим в комплект оголовника как показано на рис.1:

**Рис. 1: Оголовник осветительной мачты.**



3. Не включая прожекторы в розетку приложить транспортир к оголовнику так, как указано на рис.2. При этом условная горизонтальная линия, проходящая как показано на рис.2, должна совпасть с отметкой 90 градусов на транспортире.

**Рис. 2: Начальное положение прожектора и транспортира при измерении углов поворота прожектора в вертикальной плоскости.**



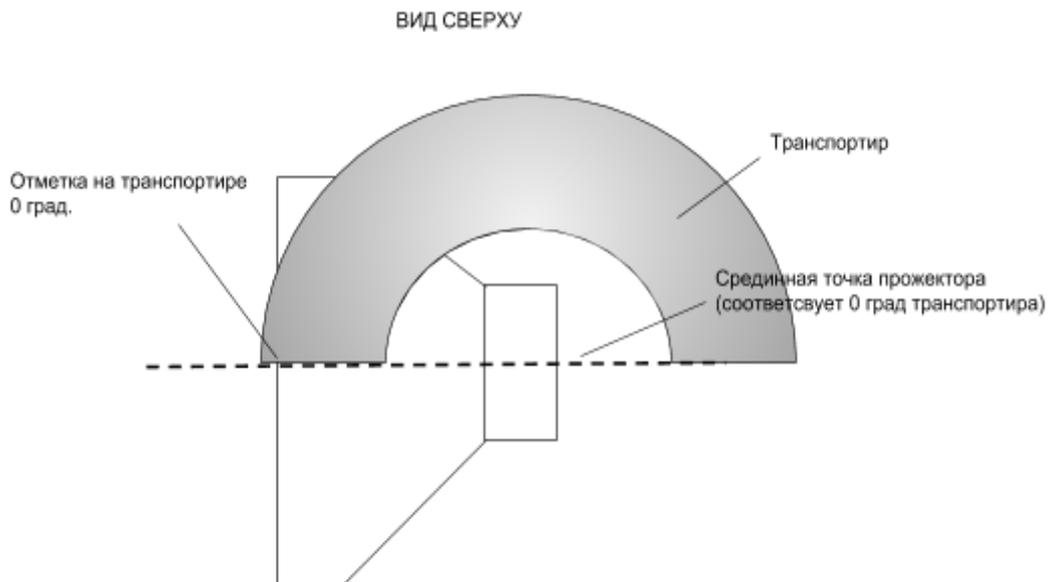
4. Повернуть прожектор в вертикальной плоскости вниз в крайнее нижнее положение. Измерить на какой угол транспортира стала указывать условная срединная линия прожектора.

5. Повернуть прожектор в вертикальной плоскости вверх в крайнее верхнее положение. Измерить на какой угол стала указывать условная срединная линия прожектора.

6. Такое же измерение провести для остальных прожекторов оголовника (в случае нескольких прожекторов на оголовнике). В случае, если прожектор один, то перейти к следующему пункту и измерить углы вращения прожектора в горизонтальной плоскости.

7. Для измерения углов вращения прожектора в горизонтальной плоскости расположить транспортир как показано на рис. 3.

**Рис. 3: Начальное положение прожектора и транспортира при измерении углов поворота прожектора в горизонтальной плоскости.**



8. Вращая прожектор вправо/влево до натяжения питающего кабеля в горизонтальной плоскости убедиться в том, что угол поворота прожекторов достигает необходимого значения.

9. Сверить результаты проведения измерений с паспортом изделия.

В случае расхождений уведомить производителя (ООО "Аргус-М" по тел. +7-499-112-39-68 или по эл. почте [info@bigcamping.ru](mailto:info@bigcamping.ru) , сайт <https://bigcamping.ru> ).

Генеральный директор

Е.Н. Степанова

29 ноября 2018 г.