

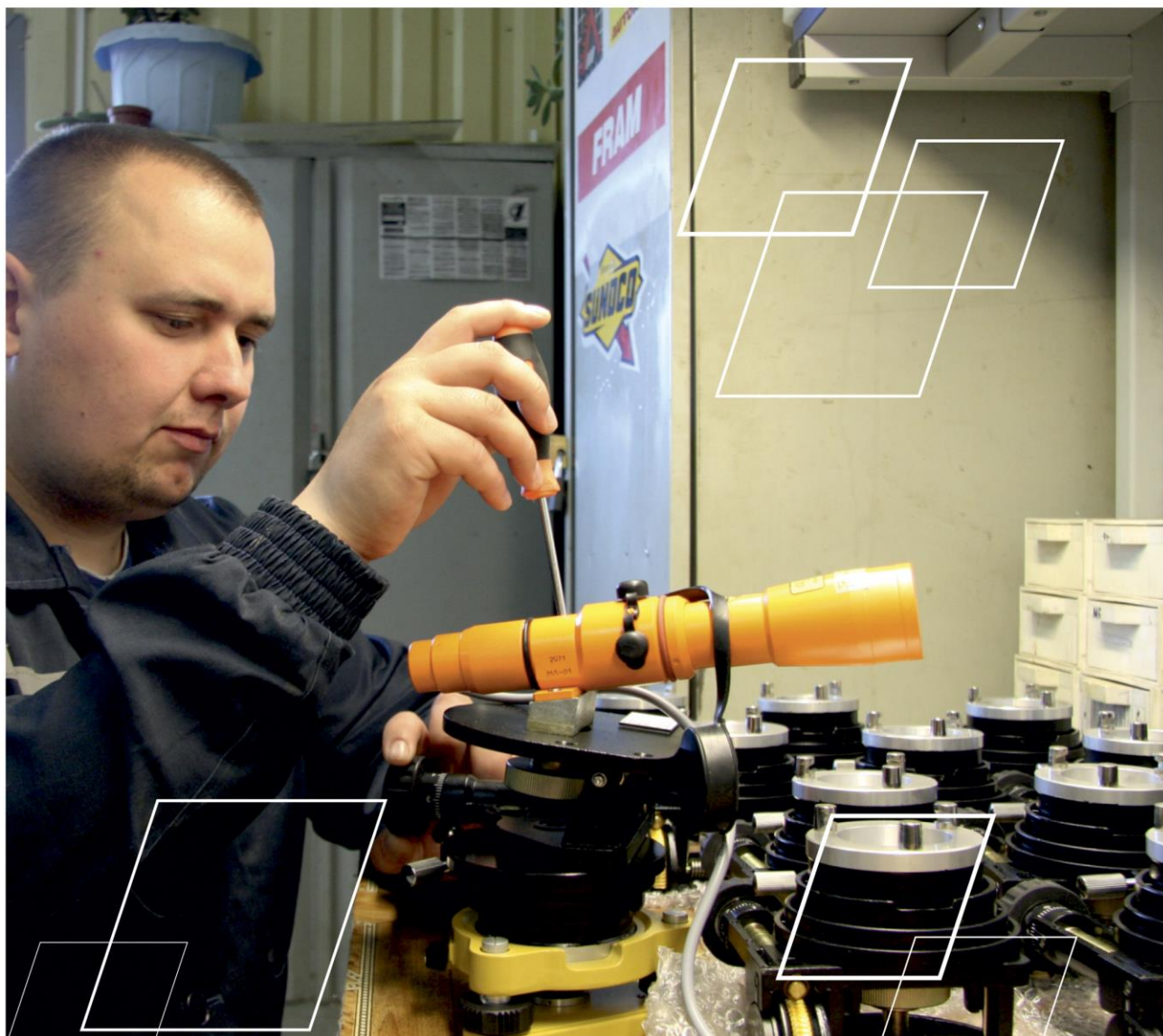
УКАЗАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫЙ УНЛ-01

ТУ BY 690397298.013-2010

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Указатель направления лазерный УНЛ-01 предназначен для закрепления горизонтальных и наклонных опорных направлений в горных выработках, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.

* Указатель направления лазерный УНЛ-01 имеет сертификат соответствия № РОСС ВУ.МЕ92.В02430, выданный Негосударственным Фондом «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», и разрешение на право изготовления Госпромнадзора № 03-502-2010.





Указатель рассчитан на работу в следующих условиях:

- окружающая среда содержит взрывоопасную смесь I категории (метан на подземных работах) согласно ГОСТ 12.1.011-78 и соляную пыль в воздухе, агрессивную к металлам;
- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 35 С;
- относительная влажность окружающей среды 98 % при температуре 35 С;
- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- глубина ниже уровня моря не более 1500 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Диапазон действия, при котором сохраняются размеры центрального ядра лазерной марки, м	от 10 до 500
Размер ядра центральной лазерной марки, мм, не более	25
Фоновая освещенность, при которой указатель сохраняет свои показатели, лк, не более	200
Освещенность плоскости, на которой формируется лазерная марка, лк, не более	15
Напряжение питания постоянного тока, В	3,6±1
Потребляемый ток, мА, не более	100
Мощность излучения, мВт, не более	1,5
Габаритные размеры, мм, не более: - модуля лазерного в сборе с теодолитом - модуля лазерного в сборе с наклонным креплением, адаптером и трегером - модуля лазерного в сборе с наклонным креплением и адаптером - источника питания - кронштейна монтажного регулируемого К, в рабочем положении - кронштейна монтажного К1, в рабочем положении	255x240x140 281x198x160 281x149x160 138x108x49 1100x255x320 850x60x85
Масса, кг, не более: - модуля лазерного в сборе с теодолитом - модуля лазерного в сборе с наклонным креплением, адаптером и трегером - модуля лазерного в сборе с наклонным креплением и адаптером - источника питания - кронштейна монтажного регулируемого К - кронштейна монтажного К1	2,750 2,750 1,6 0,9 9 6
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96, не ниже	IP54
Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током	III
Уровень и вид взрывозащиты по ГОСТ 30852.0-2002 / ГОСТ Р 51330.0-99	PB Exia I X / PO Exia I X