

## Лампы индикаторные светодиодные серии NBI-I

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лампы индикаторные светодиодные серии NBI-I торговой марки Navigator предназначены для контроля состояния электрических цепей постоянного или переменного тока различного назначения.

Лампы индикаторные светодиодные устанавливаются на технологических линиях, передних панелях машин, механизмов, аппаратов для контроля включения цепи, а также используются для комплектации шкафов и щитов управления. Сферы применения: промышленные предприятия, сборочные и обрабатывающие цеха, объекты энергетики, трансформаторные подстанции и т. д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики представлены в *таблице 1*, схема подключения, габаритные и установочные размеры представлены на *рисунках 1 и 2*.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Артикул		NBI-I-AD22-230	NBI-I-AD16-230	NBI-I-AD22-24
Номинальное рабочее напряжение, В	постоянного и переменного тока	-		24
	переменного тока	230		
Тип лампы		несъемная светодиодная матрица LED		
Потребляемый ток, не более, мА		20		
Установочный диаметр, мм		22	16	22
Цвет светофильтра		зеленый, красный, желтый		
Степень защиты		IP54		
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +55		
Срок службы, лет		10		

Рисунок 1. Типовая схема подключения NBI-I-AD22-230, NBI-I-AD16-230, NBI-I-AD22-24

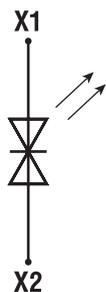
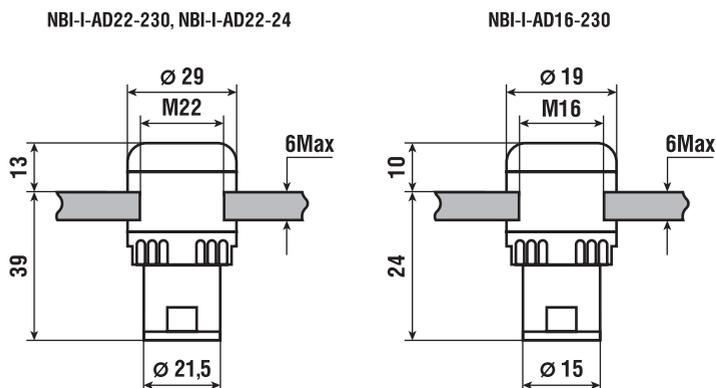


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лампа индикаторная 1 шт. в индивидуальной упаковке с этикеткой, содержащей необходимую информацию об изделии, групповая упаковка с этикеткой, транспортная упаковка с этикеткой.

## **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Монтаж ламп индикаторных светодиодных должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителя» и «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.

Монтаж осуществлять только при отключенном электропитании. Убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ**

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +55 °С и относительной влажности не более 70%. Не допускать воздействия влаги.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации ламп индикаторных светодиодных – 5 лет со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации, а также требований данного паспорта.

Срок службы ламп индикаторных светодиодных – 10 лет с момента начала эксплуатации.

При нормальном функционировании по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Производитель имеет право без предупреждения вносить изменения в конструкцию изделия при условии, что данные изменения не ухудшают его потребительские свойства.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN XTOOL INDUSTRIAL CO., LTD», 3rd Floor, Building 1, N0.289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН ИКСТУЛ ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД», 3 Флор, Билдинг 1, №289 Шанбиан Роуд, Хаикан Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3