

Светильники НВО, НБО, ИВО, ИБО ПАСПОРТ

1 Назначение изделия

- 1.1 Светильники встраиваемые НВО, НБО с лампами накаливания мощностью 40, 60, 100 Вт, предназначены для освещения общественных зданий и помещений (торговые, зрительные залы, холлы гостиниц, театров, офисов и т.д.), работающие от сети переменного тока промышленной частоты с напряжением не более 250 В, вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 — УХЛ4.
- 1.2 Светильники ИВО, ИБО с галогенными лампами мощностью 20, 35, 50 Вт, предназначенные для общего и местного освещения общественных зданий и помещений (торговые, зрительные залы, холлы гостиниц, театров, офисов и т.д.), работающие от источников постоянного тока с напряжением питания 12 В, вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 — УХЛ4 (Источники питания в комплект поставки не входят).
- 1.3 Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, в бассейнах, банях, а также во взрывопожароопасных зонах по ПУЭ.
- 1.4 Перед началом эксплуатации с светильника ознакомьтесь с настоящим руководством и следуйте его рекомендациям.

2 Технические характеристики

- 2.1 Внешний вид светильника приведен на рисунке.
- 2.2 Максимальная масса, типоразмер цоколя, степень защиты оболочки приведены в таблице

Таблица

Условное обозначение светильника	Типоразмер цоколя по ГОСТ 28108	Максимальная мощность, Вт	Масса, кг, не более	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254
НВО 10-40	E14	40	0,35	IP20
НВО 11-40	E14	40	0,4	IP20
НВО 13-40	E14	40	0,4	IP20
НВО 10-60	E27	60	0,45	IP20
НВО 11-60	E27	60	0,55	IP20
НВО 13-60	E27	60	0,55	IP20
НВО 10-100	E27	100	0,6	IP20
НВО 11-100	E27	100	0,7	IP20
ИВО 10-20	G4	20	0,3	IP20
ИВО 13-20	G4	20	0,4	IP20
ИВО 10-35	G5,3	35	0,3	IP20
ИВО 13-35	G5,3	35	0,4	IP20
ИВО 10-50	G5,3	50	0,3	IP20
ИВО 13-50	G5,3	50	0,4	IP20
ИВО 11-35	G5,3	35	0,3	IP20
НВО 10-40	E14	40	0,5	IP20
НВО 10-60	E27	60	0,6	IP20
ИВО 10-35	G5,3	35	0,5	IP20

- 2.3 По светораспределению светильники НВО, ИВО относятся к классу II (прямого света).
- 2.4 Классификация светильников по классу защиты от поражения электрическим током для светильников по ГОСТ 12.2.007.0: НВО, НБО — II класс, ИВО, ИБО — III класс.
- 2.5 Встраиваемые светильники ни при каких условиях не должны контактировать с изолирующим или подобным материалом
- 2.6 В светильниках ИВО, ИБО должны использоваться галогенные лампы низкого давления или закрытые защитной колбой.

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входит:
- 3.2 - светильник — 1 шт.;
- 3.3 - руководство по эксплуатации — 1 шт. на партно, если иное не указано в заказ-наряде;
- 3.4 - комплект упаковки — 1 компл.
- 3.5 Примечание — Лампа в комплект поставки не входит.

4 Указания мер безопасности

- 4.1 **ПОМНИТЕ!** Переменное напряжение 220В опасно для жизни. **Запрещается** во избежание несчастных случаев производить ремонт, чистку светильника и заменять лампу в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников

5 Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание.

- 5.1 **Внимание!** Установка светильника должна производиться квалифицированными специалистами, исключение составляют чистка и замена ламп.
- 5.2 Светильники НВО, ИВО являются встраиваемыми и устанавливаются в установочное отверстие подвесного потолка посредством пружин светильника.
- 5.3 Установка светильников НВО, ИВО производится на стену
- 5.4 Замена ламп светильников производится при необходимости через 5-10 минут после отключения от сети светильника:
 - В светильниках НВО, НБО необходимо снять защитный плафон-рассеиватель (при его наличии) затем вывернуть лампу из патрона, вращением против часовой стрелки. Установка лампы производится в обратном порядке.
 - В светильниках ИВО, ИБО необходимо снять защитный плафон-рассеиватель, если это необходимо, и пружину-фиксатор (при их наличии) затем вынуть лампу из патрона поступательным движением. Установка лампы производится в обратном порядке.
- 5.5 Провода питания в светильниках НВО присоединяются непосредственно к клеммам на патроне и фиксируются винтами. В светильниках ИВО, ИБО провода питания присоединяются посредством клеммных колодок (не включаются в комплект поставки).
- 5.6 Минимальное расстояние до объекта экспозиции:
 - для светильников НВО, НБО — 1м,
 - для светильников ИВО, ИБО — 0,5м.

6 Гарантийные обязательства

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи изделия
- 6.2 Дата продажи _____

подпись продавца _____