



ООО «ГСТЗ»

**СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
серии НСП57МС, ДСП57**

**Паспорт
ПРАЦ.676126.024 ПС**

ГАГАРИН

Настоящий документ содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя и другие данные изделия.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения об изделии

Светильники предназначены для общего и местного освещения в производственных, складских и прочих помещениях, а также на открытых площадках под навесами во взрывоопасных зонах классов 1 или 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013, в которых возможно образование взрывоопасных газовых смесей с воздухом категории ПА, ПВ или ПС, с температурными классами Т6...Т1 по ГОСТ 31610.20-1-2016/ИЕС 60079-20-1:2010, взрывоопасных зонах классов 21 или 22 по ГОСТ 31610.10-2-2017/ИЕС 60079-10-2:2015, в которых возможно образование взрывоопасных пылевых смесей с воздухом категорий ППА, ППВ или ППС, с максимальной температурой поверхности 80°C, или 95°C, или 130°C в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

1.2 Технические характеристики.

Наименование параметра или размера		Номинальное значение
1. Маркировка взрывозащиты	НСП57МС-200	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	НСП57МС-150	1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	НСП57МС-75	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	НСП57МС-01-100	1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	НСП57МС-01-75	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	НСП57МСФ-Х ¹	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	НСП57МСД-Х ¹ , НСП57МСД-01-Х ¹	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	ДСП57НKP-200, ДСП57НKP-150	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKB-200, ДСП57НKB-150,	1Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKP-100	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKB-100	1Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKP-75	1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	ДСП57НKB-75	1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	ДСП57KP-Х ¹ , ДСП57ФKP-Х ¹	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	ДСП57KB-Х ¹ , ДСП57ФKB-Х ¹	1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	Светильники с низким колпаком	
	ДСП57НKP-01-100	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKB-01-100	1Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130 °C Db
	ДСП57НKP-01-75	1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	ДСП57НKB-01-75	1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db
	ДСП57KP-01-Х ¹	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	ДСП57KB-01-Х ¹	1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	Светильники с плоским стеклом	
	ДСП57KP-02-Х ¹	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
	ДСП57KB-02-Х ¹	1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db
1. Напряжение питания переменного тока, В		10-220, 50 Гц
2. Напряжение питания постоянного тока, В		10-220
3. Тип источника света		Светодиоды, лампы накаливания, КЛЛ
4. Мощность источника света, Вт НСП57МС, ДСП57НKP, ДСП57НKB НСП57МСФ, ДСП57ФKP, ДСП57ФKB ДСП57KP-, ДСП57KB-, ДСП57KP-01-, ДСП57KB-01-, ДСП57KP-02-, ДСП57KB-02-, НСП57МСД-, НСП57МСД-01-		200* (ЛОН, патрон E27) 13-26 (КЛЛ, патрон GX24g) Х ¹ : от 5 до 40 (светодиодный модуль)
6. Масса не более, кг		6
7. Предельные значения температуры окружающей среды при эксплуатации, °C для НСП57МСФ, ДСП57ФKP, ДСП57ФKB, исполнений АО		-60°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
8. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015		IP66/IP67

* Вместо ламп накаливания допускается устанавливать компактные люминесцентные лампы, светодиодные лампы и лампы ДРВ с цоколем E27. При этом нижняя предельная температура эксплуатации будет зависеть от типа лампы.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017: III – для светильников с напряжением питания до 50 В переменного тока или до 120 В постоянного тока, I – для остальных светильников.

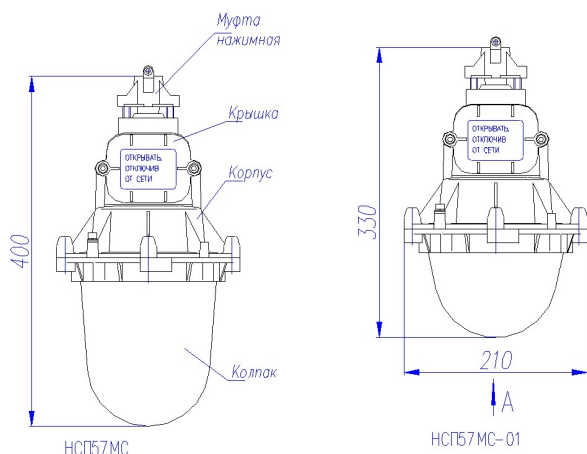
Светильники соответствуют группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90

- максимальное сечение жил кабеля – 2,5 кв. мм;
- номинальная токовая нагрузка: – 16 А.

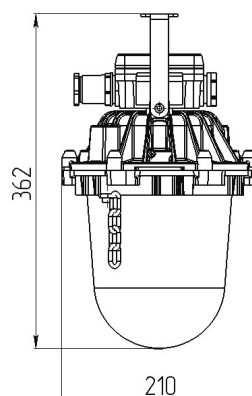
Комплекс – это ряд светильников, соединенных вместе. Все технические характеристики комплекса, включая маркировку взрывозащиты, соответствуют техническим характеристикам светильников, входящим в него.

Потребляемая мощность, световой поток, масса и габариты комплекса представляют собой сумму этих характеристик всех светильников, входящих в состав комплекса.

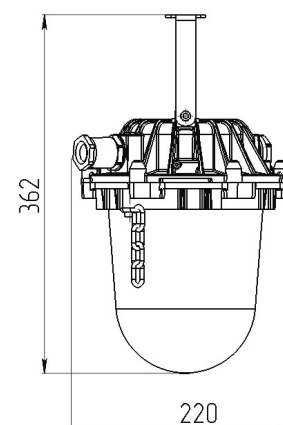
Габаритные и установочные размеры



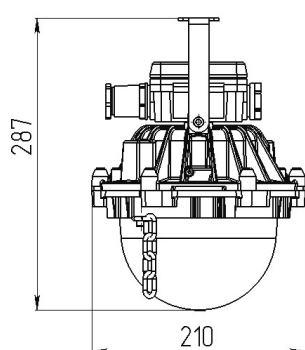
Светильники НСП57МС,
НСП57МСФ. НСП57МСД



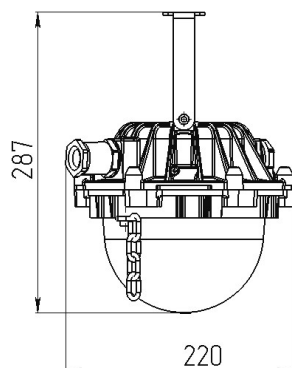
Светильники ДСП57КР,
ДСП57НКР, ДСП57ФКР



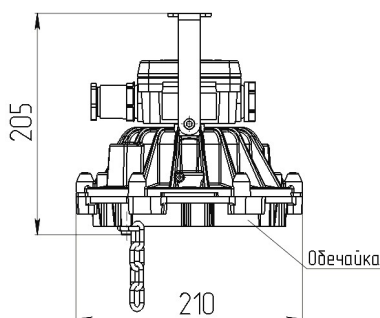
Светильники ДСП57КВ,
ДСП57НКВ, ДСП57ФКВ



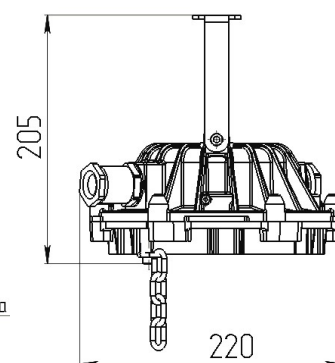
Светильники ДСП57КР-01,
ДСП57НКР-01



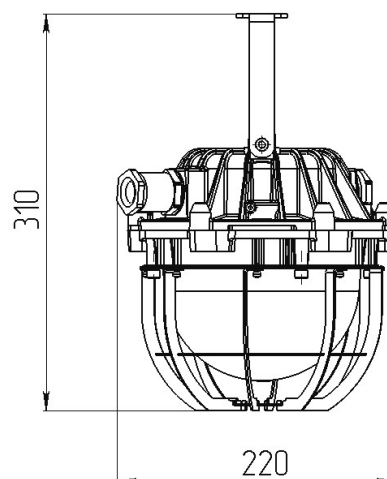
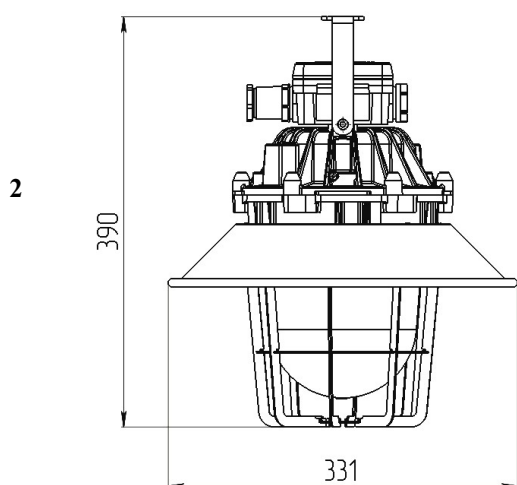
Светильники ДСП57КВ-01,
ДСП57НКВ-01



Светильники ДСП57КР-02



Светильники ДСП57КВ-02



Варианты комплектации: с отражателем и решеткой; на скобе подвеса

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки входят:

- светильник – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- руководство по эксплуатации-1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на заказ

3 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

3.1. Условия транспортирования и хранения светильников в части воздействия механических факторов группы «С» по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов такие же, как условия хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

3.2 В воздухе помещения не должно быть кислотных и щелочных примесей. Светильники должны храниться в заводской упаковке.

3.3 Светильники транспортируются в крытых транспортных средствах (воздушным, железнодорожным, водным или автомобильным транспортом) с числом перегрузок от 3 до 4 в соответствии с «Правилами перевозки грузов».

3.4 Светильники консервации не подлежат.

4 УТИЛИЗАЦИЯ

4.1 Материалы, используемые в светильниках, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания эксплуатации они не требуют специальной утилизации и могут быть сданы, как вторичное сырье, в соответствии с действующими правилами.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий ЖИПТ.676116.018 ТУ при соблюдении указанных в них условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Назначенный срок службы светильников (кроме уплотнительных элементов) 12 лет.

5.3 Назначенный гарантийный срок хранения светильников 40 месяцев с момента изготовления.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 40 месяцев с момента изготовления.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Светильник _____ № _____
условное обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Изделие принял

Начальник ОТК _____
(подпись, дата) (расшифровка подписи)

ООО «Гагаринский светотехнический завод»
Россия 215010, Смоленская обл., г. Гагарин,
ул. Советская, 73. Тел. (48135) 3-47-28,
тел. (48135)3-47-85 – тех. отдел,
факс 3-44-39 E-mail: sbyt@gstz.ru
www.gstz.ru