



**ПРЕДПРИЯТИЕ
ОРГТЕХАВТОМАТИКА**

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ

УКП-3

**ПАСПОРТ
ОТА 206.00.00.000 ПС**

(Редакция V2)

2015

1 Технические характеристики

Технические характеристики устройства УКП-3 приведены в таблице

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение
1 Расстояние от факела пламени до датчика ДП-1	м	от 0,4 до 1,2
2 Минимальная высота факела пламени, определяющая достоверное обнаружение	мм	50
3 Длина линии связи между датчиком ДП-1 и блоком БКП-3, не более	м	250
4 Блок БКП-3		
4.1 Напряжение источника питания: БКП-3 – 024 постоянного тока БКП-3 – 220 постоянного тока переменного тока частотой 50 Гц	В	24 ⁺¹² / ₋₆ 310 ⁺⁶⁰ / ₋₂₀₀ 220 ⁺⁴⁰ / ₋₁₃₅
4.2 Потребляемая мощность	Вт	3
4.3 Время задержки выдачи сигнала о погасании пламени, не более	с	1
4.4 Напряжение постоянного тока на соединителе ХТ1 для подключения датчика пламени	В	300±3
4.5 Коммутационные характеристики по релейным выходам ПЛАМЯ и АВАРИЯ: Напряжение: - постоянного тока - переменного тока частотой 50 Гц Ток: - постоянный, - переменный, частотой 50 Гц	В А	30 250 1 1
4.6 Степень защиты корпуса от пыли и влаги по ГОСТ 12997-84		IP20
4.7 Диапазон рабочих температур	°С	от +10 до +45
4.8 Относительная влажность воздуха при 30 °С без конденсации влаги.	%	не более 75
4.9 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150- 9		УХЛ
4.10 Категория размещения по ГОСТ 15150- 9.		4.1
4.11 Средняя наработка на отказ, не менее	Час	30000
4.12 Установленный средний срок службы	Год	10
4.13 Масса, не более:	кг	1
4.14 Габаритные размеры, (Ш × Г × В), не более	мм	105 × 68 × 90
5 Датчик ДП-1		
5.1 Напряжение питания постоянного тока	В	300±3
5.2 Степень защиты корпуса от пыли и влаги по ГОСТ 12997-84		IP65
5.3 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150- 9		УХЛ
5.4 Категория размещения по ГОСТ 15150- 9.		2.1
5.5 Диапазон рабочих температур	°С	-30 до +75
5.6 Относительная влажность воздуха при 30 °С без конденсации влаги.	%	не более 75
5.7 Средняя наработка на отказ, не менее	Час	10000
5.8 Установленный средний срок службы	Год	5
5.10 Масса, не более:	кг	1,5
5.11 Габаритные размеры, мм, (Длина × Диаметр), без выводов, не более	мм	120 × 68

Примечания

1. Показатели безотказности устанавливаются для нормальных условий эксплуатации по ГОСТ 15150-69.

2. Критерием предельного состояния является невозможность восстановления работоспособного состояния или экономическая нецелесообразность восстановления или ремонта.

2 Комплектность

2.1 Устройство УКП-3 состоит из блока контроля пламени БКП-3 и датчика пламени ДП-1.

3 Гарантии

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых устройств всем требованиям технической документации на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

гарантийного срока хранения - 12 месяцев с момента изготовления;

гарантийного срока эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

3.3 Действие гарантийных обязательств прекращается:

а) при истечении гарантийного срока эксплуатации, если устройство введено в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения;

б) при истечении гарантийного срока хранения, если устройство не было введено в эксплуатацию до его истечения;

в) при наличии механических повреждений блока или датчика;

д) при предъявлении претензий на блок, не укомплектованный датчиком и РЭ.

4 Свидетельство о приемке

Устройство контроля пламени УКП-3 заводской номер _____ изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

5 Сведения об изготовителе

УКРАИНА, г. ХАРЬКОВ – 61001 ,

ул. Плехановская 16а, к.15,16

ООО предприятие "ОРГТЕХАВТОМАТИКА"

Тел. Факс. (057)7-149-500; 7-547-294; 7-149-562.

E-mail: ota@ukr.net.

Информацию об остальной продукции предприятия "Оргтехавтоматика" можно получить на интернет сайте: <http://www.ota.com.ua>