

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



UVF-010 Фотодатчик.



Назначение

Для преобразования интегрального потока ультрафиолетового излучения от пламени газовых горелок в электрический сигнал. Может применяться с блоками и автоматами управления горелками, сигнализаторами контроля пламени.

Фотодатчик может быть использован в составе действующих и проектируемых систем защиты котельной автоматики в составе запально-защитных устройств ГОСТ Р 52229-2004 и горелок ГОСТ 21204-97.

Основные технические характеристики

№	Наименование параметра	Размерность	Величина
1	Входной сигнал: поток ультрафиолетового излучения		
2	Выходной сигнал: - ток, не более Сопротивление нагрузки (входное сопротивление контроллера горения)	мкА МОм	25 10
3	Время срабатывания*, не более: - при появлении пламени - при погасании пламени	с с	1 2
4	Питание фотодатчика: напряжение переменного тока частота сети	В Гц	(220 ± 40) В 50 или 60
5	Потребляемый ток, не более	мА	2
6	Сопротивление изоляции при нормальных условиях эксплуатации, не менее	МОм	100
7	Температура окружающего воздуха	°С	от – 40 до + 60
8	Габаритные размеры фотодатчика ширина x высота x длина	мм	58x110x128
9	Масса фотодатчика, не более	кг	0,5
10	Степень защиты по ГОСТ 14254–96		IP65

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

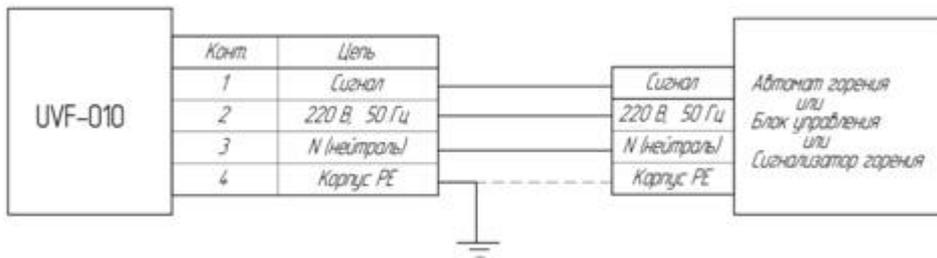


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Схема внешних подключений



Габаритные и установочные размеры

