



Извещатель пожарный тепловой ИП101 «ГРАНАТ» СПР.425212.001 ТУ

П А С П О Р Т
СПР.425212.001 ПС

Извещатель пожарный тепловой ИП101 «Гранат» (в дальнейшем – извещатель) служит для обнаружения очага возгорания и передачи сигнала приемно-контрольному прибору и предназначен для работы в составе систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации взрывоопасных объектов специального назначения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Извещатель предназначен для установки во взрывоопасных зонах класса 0 и ниже по ГОСТ ИЕС 60079-10-1 и подключается в искробезопасные шлейфы сигнализации приборов серии «Яхонт-И» или других ППКП, искробезопасные электрические цепи которых имеют параметры, позволяющие подключение данного извещателя.

Извещатель имеет вариант исполнения ИП101 «Гранат-МД», который является модернизированным вариантом базового исполнения извещателя ИП101 «Гранат» СПР.425212.001 ТУ.

Извещатель выпускается в нескольких типах корпусов – резервуарном, укороченном, потолочном.

Извещатель имеет маркировку взрывозащиты «0Ex ia IIB T5 Ga» и маркировку параметров взрывозащиты: « Li: 1мкГн, Ci: 1200пФ, Ui: 27В » по ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ 31610.11-2014. Входные параметры Ii и Ri к извещателям ИП101 «Гранат» не применяются, т.к. искробезопасность полностью обеспечивается параметром Ui.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Гранат	Гранат-МД
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIB T5 Ga	
Тип извещателя по характеру реакции на повышение температуры	максимальный	максимально-дифференциальный
Диапазон рабочих напряжений в ШС, В	4...27	
Ток через извещатель при напряжении в ШС = 24В:		
- в дежурном режиме, мА, не более	0,05	
- в режиме пожара, мА	11,0±1	
Степень защиты оболочки	IP66/IP67	
Класс химстойкости	Х3	
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +90	
Габариты, мм, не более		
- резервуарный	230x90x265	
- укороченный	230x90x180	
- потолочный с одним вводом / двумя вводами	160x110x100 / 230x110x100	
Масса, кг, не более	0,6	



Извещатель пожарный тепловой ИП101 «ГРАНАТ» СПР.425212.001 ТУ

П А С П О Р Т
СПР.425212.001 ПС

Извещатель пожарный тепловой ИП101 «Гранат» (в дальнейшем – извещатель) служит для обнаружения очага возгорания и передачи сигнала приемно-контрольному прибору и предназначен для работы в составе систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации взрывоопасных объектов специального назначения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Извещатель предназначен для установки во взрывоопасных зонах класса 0 и ниже по ГОСТ ИЕС 60079-10-1 и подключается в искробезопасные шлейфы сигнализации приборов серии «Яхонт-И» или других ППКП, искробезопасные электрические цепи которых имеют параметры, позволяющие подключение данного извещателя.

Извещатель имеет вариант исполнения ИП101 «Гранат-МД», который является модернизированным вариантом базового исполнения извещателя ИП101 «Гранат» СПР.425212.001 ТУ.

Извещатель выпускается в нескольких типах корпусов – резервуарном, укороченном, потолочном.

Извещатель имеет маркировку взрывозащиты «0Ex ia IIB T5 Ga» и маркировку параметров взрывозащиты: « Li: 1мкГн, Ci: 1200пФ, Ui: 27В » по ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ 31610.11-2014. Входные параметры Ii и Ri к извещателям ИП101 «Гранат» не применяются, т.к. искробезопасность полностью обеспечивается параметром Ui.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Гранат	Гранат-МД
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIB T5 Ga	
Тип извещателя по характеру реакции на повышение температуры	максимальный	максимально-дифференциальный
Диапазон рабочих напряжений в ШС, В	4...27	
Ток через извещатель при напряжении в ШС = 24В:		
- в дежурном режиме, мА, не более	0,05	
- в режиме пожара, мА	11,0±1	
Степень защиты оболочки	IP66/IP67	
Класс химстойкости	Х3	
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +90	
Габариты, мм, не более		
- резервуарный	230x90x265	
- укороченный	230x90x180	
- потолочный с одним вводом / двумя вводами	160x110x100 / 230x110x100	
Масса, кг, не более	0,6	

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий СПР.425212.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок хранения в упаковке изготовителя без переконсервации – не более 2 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента изготовления.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель пожарный тепловой ИП101 «ГРАНАТ _____» зав. № _____ соответствует техническим условиям СПР.425212.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Начальник ГТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация извещателя должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14; ПУЭ; ПТЭЭП.

Подробные сведения по монтажу и эксплуатации изложены в «Руководстве по эксплуатации ИП101 «Гранат» СПР.425212.001 РЭ» или «Руководстве по эксплуатации ИП101 «Гранат-МД» СПР.425212.001-01 РЭ», которые могут быть скачаны с сайта <http://www.specpribor.ru>.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Извещатель не содержит компонентов и веществ, требующих особых условий утилизации. Утилизация осуществляется в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «СПЕЦПРИБОР»

420088, г. Казань, ул. 1-я Владимирская, 108

тел.: (843)207-00-66

E-mail: info@specpribor.ru <http://www.specpribor.ru>

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий СПР.425212.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок хранения в упаковке изготовителя без переконсервации – не более 2 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента изготовления.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель пожарный тепловой ИП101 «ГРАНАТ _____» зав. № _____ соответствует техническим условиям СПР.425212.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Начальник ГТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация извещателя должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14; ПУЭ; ПТЭЭП.

Подробные сведения по монтажу и эксплуатации изложены в «Руководстве по эксплуатации ИП101 «Гранат» СПР.425212.001 РЭ» или «Руководстве по эксплуатации ИП101 «Гранат-МД» СПР.425212.001-01 РЭ», которые могут быть скачаны с сайта <http://www.specpribor.ru>.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Извещатель не содержит компонентов и веществ, требующих особых условий утилизации. Утилизация осуществляется в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «СПЕЦПРИБОР»

420088, г. Казань, ул. 1-я Владимирская, 108

тел.: (843)207-00-66

E-mail: info@specpribor.ru <http://www.specpribor.ru>