

## Руководство по эксплуатации

# ДАТЧИК ДЫМА

28528 1

## Оглавление

Назначение.....	2
Технические характеристики.....	2
Предупреждение.....	2
Советы по установке.....	2
Монтаж и тестирование.....	2
Требования безопасности.....	2
Запрещается.....	3
Обслуживание.....	3
Транспортировка и хранение.....	3
Правила реализации и утилизации.....	3
Сертификация.....	3
Гарантийные обязательства.....	4
Дата производства.....	4
Паспорт изделия.....	4

### НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарной дымовой оптико-электронный автономный ИП 212-142 (датчик дыма) представляет собой сигнализатор, предназначенный для обнаружения дыма от возгорания. Питание датчика осуществляется от батареи. Датчик не реагирует на угарный газ, высокую температуру или пламя. Камера обнаружения дыма защищена от засветки сенсора при попадании внешнего освещения. При обнаружении дыма, с помощью встроенной сирены, датчик формирует звуковой сигнал громкостью 85 дБ. В датчике предусмотрена индикация контроля разряда батареи. Для проверки функционирования в корпус встроена кнопка тестирования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность извещателя.....	0,05 - 0,2 дБ/м
Звуковая сигнализация.....	85 дБ
Потребление в режиме ожидания не более.....	30 мкА
Допустимый уровень воздействия фоновой освещенности.....	1200 лк
Индикатор работы.....	есть
Кнопка тестирования.....	есть
Питание (батарейка).....	9В, 6F22 типа КРОНА
Сигнализация низкого напряжения.....	6,2-6,8 В
Рабочая температура.....	-10°С - +40°С
Степень защиты.....	IP20
Габаритные размеры.....	Ø95x50мм
Вес.....	200 г
Класс защиты от поражения электрическим током.....	III

**\*Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия и не влияющие на безопасность конечной продукции, без отражения этого в руководстве по эксплуатации и уведомлении потребителя.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Датчик дыма запрещено использовать на улице.

Датчик дыма не предназначен для использования в нежилых помещениях, складах, промышленных или коммерческих зданиях, зданиях специального назначения, а также в зданиях требующих специальной системы обнаружения и оповещения о пожаре.

Датчик дыма не имеет функции тушения пожара и реагирует не на огонь, а на дым.

Запрещено использовать батареи с возможностью повторной зарядки (аккумуляторы) или сетевые приборы для обеспечения питания датчика.

Датчик дыма производит громкий и резкий звук, который может повредить слух. При проверке функционирования прибора соблюдайте дистанцию более 50 см.

### СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ

Датчики дыма должны быть установлены в местах, соответствующих стандартам противопожарной защиты. Для полного контроля за противопожарной обстановкой, извещатель устанавливают в помещениях бытового назначения (кроме саун, бань, ванных комнат, душевых и других аналогичных помещений), в местах наиболее вероятного появления дыма. Установку производят в местах, удаленных от отопительных приборов.

Рекомендуется устанавливать минимум два датчика дыма в каждом хозяйственном помещении. В длинных узких помещениях следует устанавливать датчики с обоих концов помещения.

Не устанавливайте датчик дыма над электроприборами обогрева, охлаждения или вентиляции.

Не устанавливайте датчик в зоне непосредственного приготовления пищи, чтобы исключить вероятность ошибочного срабатывания из-за наличия в этой зоне пара.

### МОНТАЖ И ТЕСТИРОВАНИЕ

- 1) Закрепите на потолке крепежную планку при помощи двух шурупов.
- 2) Откройте крышку отсека питания извещателя, подключите элемент питания, закройте крышку.
- 3) Проверьте работоспособность извещателя при помощи штыря диаметром от 0,7 до 0,9 мм (например, при помощи разогнутой канцелярской скрепки), введенного в дымовую камеру до упора (на время до 6 с) через отверстие, расположенное на крышке извещателя. Убедитесь в срабатывании извещателя по появлению звукового сигнала «Пожар» и миганию оптического индикатора.
- 4) Установите извещатель на крепежную планку.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Чистку датчика производить сухой мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Датчики ремонту не подлежат.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Эксплуатировать датчик с механическими повреждениями корпуса.
- Переделывать конструкцию датчика.
- Устанавливать непосредственно на поверхности из легковоспламеняемых материалов, имеющих температуру воспламенения менее 200°С, размягчающихся или деформирующихся до достижения этой температуры.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверяйте срабатывание датчика раз в 6 месяцев. Для проверки датчика дыма используйте штырь диаметром от 0,7 до 0,9 мм, введенный в дымовую камеру до упора (на время до 6 с) через отверстие, расположенное на крышке извещателя. Так же допускается проверка датчика путем искусственного наполнения камеры обнаружения дымом. Датчик вернется в нормальное состояние работы после того как дым рассеется в камере обнаружения.

Не реже чем раз в 6 месяцев очищайте прибор мягкой кистью. Это сохранит чувствительность прибора и продлит срок его службы.

При появлении сигнала «Разряд батареи» заменить элемент питания.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить изделие необходимо в заводской упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Хранить в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от -25 С до +50 С и относительной влажности не более 80%.

### ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Продукция свободно реализуется на территории РФ и ЕАЭС всем потребителям через розничные магазины, дополнительных требований к реализации нет.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

На основании декларации соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.С4С13.В.00023 от 26.06.2017 действует до 26.06.2022, ЕАЭС N RU Д-РУ.НA9 6.В.00497/20 от 18.02.2020 действует до 17.02.2025, сертификация соответствия RU С-РУ.С4С13.В.00243/19 от 14.11.2019 действует до 14.11.2022 продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Соответствует требованиям технических условий ТУ 4371-009-12215496-00.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12 месяцев с даты покупки изделия при условии соблюдения правил эксплуатации. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации, следует обратиться в магазин, продавший светильник (при наличии кассового чека и заполненного паспорта изделия), для обмена на аналогичный товар или возврата денежных средств. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате контакта продукта с жидкостями, механического воздействия и иного повреждения.

## ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Указана на упаковке датчика согласно серии: 00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления).

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модель/артикул	Дата продажи	Место продажи	Печать продавца

### Изготовлено по заказу и под контролем:

ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802.

Тел.: +7 (495) 739-39-20.

duwi.ru.

У ООО «КБ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ» 410019, Россия, область Саратовская, г. Саратов, линия 4-я (2-й им. Пугачева Е.И. мкр.), дом 128, литера А, офис 9 (3-й этаж).



## RU ПАСПОРТ

1. Наименование продукции:  
Датчик дыма
2. Область применения:  
Управление безопасностью
3. Правила и условия монтажа:  
Хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
4. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
5. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:  
Обратиться по месту приобретения.
6. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:  
Дата изготовления указана на упаковке согласно серии:  
00.00 (первые две цифры – месяц изготовления, вторые две цифры – год изготовления)  
Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев
7. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:  
Изготовлено по заказу и под контролем: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Россия, Московская область, г. Химки, ул. Панфилова, влд. 21, стр. 1, эт. 08, пом. 0802.  
Тел.: +7 (495) 739-39-20. duwi.ru.  
У ООО «КБ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ» 410019, Россия, область Саратовская, г. Саратов, линия 4-я (2-й им. Пугачева Е.И. мкр.), дом 128, литера А, офис 9 (3-й этаж).
8. Свидетельство о приёмке:  
Продукция торговой марки Duwi изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
9. Комплектность:
  - Изделие
  - Паспорт
  - Упаковка

## KZ ТӨЛ ҚҰЖАТ

1. Өнімнің атауы:  
Түтін датчигі
2. Пайдаланылатын аймағы:  
Қауіпсіздік ті басқару
3. Монтаж талабы және ережесі  
Қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы газартуларды талап етпейді.
4. Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)  
Зақымданудан қорғау, сымнан ылғалдан қорғаныз
5. Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат  
Алған жерге хабарласу
6. Өнімнің жасалған айы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі  
Дайындалған күні сериясы бойынша орамада көрсетілген: 00.00 (алғашқы екі сан – өндіріс ай, екінші екі сан – шығарылған жыл) Қызмет мерзімі – 5 жыл. Кепілдік мерзімі – 12 ай
7. Дайындаушының мекен-жайы мен атаулы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы  
Тәпсырыс бойынша және бақылауда жасалған: ООО ТД «Пан Электрик», 141407, Ресей, Маскеу облысы, Химки көш. Панфилова, 21-үй, 1 корпус, қабат 08, пом. 0802.  
У ООО «КБ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ» 410019, Ресей, Саратов облысы, Саратов қаласы, 4-ші желі (е. и. Пугачев атындағы 2-ші шағын аудан.), 128 үй, А литерасы, 9 кеңсе (3 қабат). duwi.ru
8. Қабылдау куәлігі  
Duwi сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
9. Жинағы
  - Өнім
  - Төл құжат
  - Қорап

## ДАТЧИК ДЫМА



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ