**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ЗВУКОВОЙ**
**«Флейта-12В» исп. 2**

КОД ОКП 43 7244 ТУ 4372-010-56433581-2005
ССПБ.RU.ОП021.В00443 РОСС RU.ОС03.Н00447

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.002РЭ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Флейта-12В» исп. 2 (далее по тексту – оповещатель) предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией.
Оповещатель конструктивно выполнен в виде одного блока.
Оповещатель относится к восстанавливаемым обслуживаемым изделиям.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Уровень громкости сигнала оповещателя на расстоянии (1±0,05) м
от него, измеренного шумомером с частотной характеристикой А по ГОСТ 17187-81,
- не менее 105 дБ.
2.2. Несущая частота звуковых сигналов оповещателя равна 200-5000 Гц.
2.3. Напряжение питания оповещателя от 9,0 до 13,8 В постоянного тока.
2.4. Ток, потребляемый оповещателем от источника постоянного напряжения, не более, - 35 мА.
2.5. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 минут.
2.6. Диапазон рабочих температур: -30$^0$С ÷ +55$^0$С.
2.7. Средний срок службы оповещателя: не менее 10 лет.
2.8. Габаритные размеры, мм: не более 134х134х49.
2.9. Масса оповещателя, кг: не более 0,2.
2.10. Степень защиты оболочки (код IP) – 43

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Оповещатель охранно-пожарный «Флейта-12В» исп. 2 -1 шт.
3.2. Руководство по эксплуатации БВФК 437.243.002 РЭ -1 шт.

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ЗВУКОВОЙ**
**«Флейта-12В» исп. 2**

КОД ОКП 43 7244 ТУ 4372-010-56433581-2005
ССПБ.RU.ОП021.В00443 РОСС RU.ОС03.Н00447

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БВФК 437.243.002РЭ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Флейта-12В» исп. 2 (далее по тексту – оповещатель) предназначен для выдачи звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией.
Оповещатель конструктивно выполнен в виде одного блока.
Оповещатель относится к восстанавливаемым обслуживаемым изделиям.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Уровень громкости сигнала оповещателя на расстоянии (1±0,05) м
от него, измеренного шумомером с частотной характеристикой А по ГОСТ 17187-81,
- не менее 105 дБ.
2.2. Несущая частота звуковых сигналов оповещателя равна 200-5000 Гц.
2.3. Напряжение питания оповещателя от 9,0 до 13,8 В постоянного тока.
2.4. Ток, потребляемый оповещателем от источника постоянного напряжения, не более, - 35 мА.
2.5. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 минут.
2.6. Диапазон рабочих температур: -30$^0$С ÷ +55$^0$С.
2.7. Средний срок службы оповещателя: не менее 10 лет.
2.8. Габаритные размеры, мм: не более 134х134х49.
2.9. Масса оповещателя, кг: не более 0,2.
2.10. Степень защиты оболочки (код IP) – 43

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Оповещатель охранно-пожарный «Флейта-12В» исп. 2 -1 шт.
3.2. Руководство по эксплуатации БВФК 437.243.002 РЭ -1 шт.

## 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ). Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений и проверить работоспособность, подключив его к источнику постоянного напряжения 12 В, соблюдая полярность.

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.4. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.5. Для установке оповещателя на стене необходимо:

- снять крышку, открутив два самореза;
- закрепить основание на стене;
- подключить питание.
- установить крышку оповещателя.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

5.1. Оповещатель следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 $^{O}$C и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня продажи изделия потребителю при соблюдении им условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

6.2 В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «Элтех-сервис», Россия, 644076, г. Омск, ул. 75 Гвардейской бригады, д. 1В
тел. (3812) 58-42-48

6.3 Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в руководстве.


## 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ). Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений и проверить работоспособность, подключив его к источнику постоянного напряжения 12 В, соблюдая полярность.

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.4. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.5. Для установке оповещателя на стене необходимо:

- снять крышку, открутив два самореза;
- закрепить основание на стене;
- подключить питание.
- установить крышку оповещателя.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

5.1. Оповещатель следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40 $^{O}$C и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня продажи изделия потребителю при соблюдении им условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

6.2 В случае выхода из строя изделия в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «Элтех-сервис», Россия, 644076, г. Омск, ул. 75 Гвардейской бригады, д. 1В
тел. (3812) 58-42-48

6.3 Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в руководстве.