

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНТК.433523.012 РЭ



GRAD DUOS S

СТАЦИОНАРНЫЙ ОТПУГИВАТЕЛЬ СОБАК

Настоящее руководство знакомит пользователя с конструкцией, правилами эксплуатации (использование по назначению, техническое обслуживание, ремонт, хранение и транспортирование) изделия «Стационарный отпугиватель собак «GRAD DUOS S» (далее по тексту – изделие).

Изделие представляет собой стационарное устройство и предназначено для отпугивания собак, а также кошек, лисиц, енотов и других животных с придомовой территории. Перед эксплуатацией приобретенного Вами изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое входит в комплект поставки.

Соблюдение приведенных в руководстве правил, ограничений и указаний продлит срок службы изделия и позволит использовать его наиболее эффективно.

Внимание! С целью обеспечения выполнения требований СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 работающее изделие запрещается размещать ближе 2,5 м от человека!

Внимание! Не держите включенное изделие на близком расстоянии от ушей человека – это может привести к головной боли и временной потере слуха!

Внимание! Не давайте изделие детям!

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Изделие является компактным стационарным прибором, предназначенным для отпугивания с придомовой территории нежелательных животных (собак, кошек, лисиц, енотов и т.д.). При помощи ультразвуковых импульсов изделие создает дискомфортные условия для большинства животных. В то же время изделие не наносит вреда их здоровью и безопасно для человека.

1.1.2 Условия эксплуатации изделия:

- температура окружающего воздуха, °С от –10 до +40;
- относительная влажность воздуха при 25°С, % до 98;
- атмосферное давление ...66,6...106,6 кПа (500...800 мм рт.ст)

1.2 Технические характеристики

- 1.2.1 Габаритные размеры изделия, мм, не более 75 x 35 x 55
- 1.2.2 Масса изделия, кг, не более 0,05
- 1.2.3 Напряжение питания постоянного тока при работе от внешнего источника, В 5
- 1.2.4 Максимальный ток, потребляемый изделием, А, не более 0,6
- 1.2.5 Эффективное (максимальное) расстояние отпугивания, м, до 10 (20)
- 1.2.6 Звуковое давление на расстоянии 1м от излучателей, дБ 120±1,2
- 1.2.7 Максимальная площадь, охватываемая излучением, м², до 200

1.3 Состав изделия

1.3.1 Состав изделия и комплект поставки приведены в Таблице 1.

Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол.	Прим.
1	Стационарный отпугиватель собак «GRAD DUOS S» ТУ 6329-004-64062607-2012	1	
2	Внешний источник питания от сети однофазного переменного тока, частотой 50 Гц, напряжением 220В	1	
3	Упаковочная коробка	1	
4	Руководство по эксплуатации ИНТК.433523.012 РЭ	1	

1.3.2 Внешний вид изделия и расположение его основных частей представлены на Рисунке 1.

Изделие состоит из корпуса, изготовленного из ударопрочного пластика ABS, с расположенными в нем: – ультразвуковыми излучателями поз.1;

- светодиодом индикации работы поз. 2;
- разъемом питания поз 3.



Рисунок 1 –

Внешний вид и расположение основных частей изделия

1.4 Устройство и работа

1.4.1 Принцип действия изделия основан на непереносимости животными излучения, генерируемого в ультразвуковом диапазоне. Постоянное изменение параметров излучения исключает привыкание животных к действию изделия.

1.4.2 Изделие работает под управлением расположенного в корпусе микроконтроллера с установленным в нем программным обеспечением.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

- 2.1.1 Не повреждайте ультразвуковые излучатели, расположенные за сеткой, посторонними предметами. Повреждение излучателей вызовет неправильную работу изделия, снизит его эффективность или выведет из строя.
- 2.1.2 Не закрывайте рукой, одеждой и т.д. ультразвуковые излучатели во время работы изделия – это может привести к выходу изделия из строя.
- 2.1.3 Не вскрывайте и не разбирайте изделие.
- 2.1.4 Не допускайте попадания внутрь изделия воды, влаги и посторонних предметов.

2.2 Использование изделия

2.2.1 Чтобы включить изделие, необходимо подключить штекер внешнего источника питания к гнезду питания изделия и вставить вилку внешнего источника питания в

розетку 220 В. После этого изделие полностью готово к работе, о чем свидетельствует горящий светодиод (поз.2).

2.2.2 Для успешной эксплуатации важно правильно выбрать место для установки изделия, при этом следует учитывать следующие факторы:

- при установке изделия на улице необходимо защитить его от природных явлений (дождя, снега), не закрывая при этом ультразвуковые излучатели;

- располагая изделие, следует учитывать, что указанную производителем площадь изделие может защитить только при условии, если оно установлено на открытом пространстве подобной площади. Если же территория разделена заборами, перегородками, хозяйственными постройками, другими строениями, сильно засажена растениями и т.п., может потребоваться несколько изделий, распределенных по защищаемой территории;

- максимально эффективная работа изделия достигается при размещении его на расстоянии 60-70 см от земли (пола). Для подключения изделия к сети возможно применение сетевых удлинителей (переносок). Не используйте само-дельные и неисправные удлинители – это может вывести изделие из строя и привести к короткому замыканию!

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание заключается в очистке внешней поверхности изделия по мере ее загрязнения.

3.2 Текущий ремонт. Виды возможных неисправностей

Характерные неисправности и методы их устранения представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Описание неисправности	Возможные причины	Методы устранения
При включении изделия не загорается светодиод	Отсутствует напряжение в сети 220 В	Проверить электрическую сеть
	Неисправно изделие	Отправить изделие в ремонт

4 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ, ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Каждое изделие, согласно комплекту поставки, указанному в Таблице 1, упаковывается в индивидуальную упаковку.

Перемещение изделий внутри упаковки не допускается.

Упакованные изделия укладываются в транспортную тару - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 22637.

В упакованном виде изделия могут транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом в крытых вагонах или контейнерах, авиационным транспортом в герметизированных отсеках.

При транспортировании должна быть обеспечена защита упакованных изделий от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

Условия транспортирования:

- температура окружающей среды от -50 до 50 °С;

- относительная влажность до 95 % при температуре 25 °С;

- атмосферное давление 84...107 кПа (630...800 мм рт.ст.)

- пиковые ударные ускорения до 147 м/с² (15g) при длительности действия ударного ускорения 10...15 мс.

При погрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стационарный отпугиватель собак «GRAD DUOS S» ИНТК.433523.012

зав.номер _____ дата изгот. _____

изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

штамп ОТК _____

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 6329-004-64062607-2012 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в эксплуатационных документах.

6.2 Срок службы изделия – не менее 5 лет.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

6.4 Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации изделия подлежат замене или ремонту силами

поставщика (предприятия-изготовителя или организаций, осуществляющих комплексное обслуживание), за счет средств поставщика.

6.5 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;

- при нарушении правил эксплуатации, транспортирования и хранения;

- при наличии механических повреждений, приводящих к отказу изделия после ввода его в эксплуатацию;

- если нарушено пломбирование предприятия-изготовителя.

6.6 Ремонт и обслуживание изделия с истекшим гарантийным сроком эксплуатации осуществляется за счет средств потребителя.

7 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

7.1 Изделие соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АТ15.В.02025. Срок действия по 07.06.2022 включительно.

Производитель сохраняет за собой право вносить поправки и изменять характеристики изделия, улучшающие его потребительские свойства.



© Авторское право ООО «Айфо-Технологджи», 2005-2017. Все права защищены.

Служба технической поддержки производителя:
www.i4technology.ru

По вопросам обмена, гарантийного и послегарантийного обслуживания необходимо обращаться к дистрибьютору, осуществившему продажу продукции. Контакты дистрибьютора указаны в его гарантийном талоне.