



### Особенности

- Корпус из литого алюминия для настенного монтажа
- Простой электромонтаж двумя проводами, топология звезда
- Современная цифровая технология поверхностного монтажа (SMD)
- Персональная дуплексная связь по телефонной трубке
- Модели с гарнитурой, микрофоном на гибком штативе, телефонной трубкой
- Быстрый набор одним нажатием
- Включено в перечень UL для опасных условий 2 (Division 2)

Цифровые переговорные устройства GAI-Tronics серии DHS/DHF созданы для использования в потенциально взрывоопасных и безопасных средах (внутри и снаружи помещений), а также на производственных участках с высоким уровнем шума.

Станции DHS/DHF одинаково пригодны для крупных и небольших систем внутренней связи. Система может модифицироваться для сопряжения с системой тревожного оповещения, радиовещания, телефонной связи и музыкального вещания. Все подключения к станциям осуществляются по двухпроводной цифровой линии связи.

Цифровые переговорные устройства обеспечивают моментальное высокоскоростное соединение и высочайшее качество звука. Нажатием одной кнопки пользователь может выполнить общий, приоритетный аварийный, групповой, циркулярный вызов и осуществить быстрый набор нужного абонента.

### Преимущества

- Прочная конструкция для неблагоприятной окружающей среды
- Безопасная связь для потенциально взрывоопасных сред
- Простой монтаж
- 16-ти кнопочная клавиатура с программируемыми кнопками
- Режим hands-free
- Возможность выбора пользователем персонального, группового, общего, приоритетного и циркулярного вызова

Каждая станция имеет релейный выход. С любой станции можно сделать звонок на любую другую станцию (станции), входящую в цифровую систему внутренней связи. Поставляемые в дополнительной комплектации гарнитура или микрофон на гибком штативе, позволяют вести разговор со свободными руками (режим hands-free).

Станции обеспечивают прямой доступ посредством кнопочной панели, программируемых кнопок или кнопок быстрого набора. Это дает пользователю возможность делать персональные звонки с одной станции на другую. Кроме того, система может быть настроена на выполнение групповых, циркулярных и общих вызовов.

Инструментальные средства конфигурации на основе ОС Windows позволяют пользователю программировать системные параметры и обновлять настройки системы при необходимости.

## Технические характеристики

### Настенная станция

|                    |  |
|--------------------|--|
| Питание            | 24 ВАС, 50/60 Гц<br>24 В DC  |
| Частотная хар-ка   | 200–7000 Гц,<br>+0/-3 дБ @ 1 кГц   |
| Корпус             | Литой алюминий<br>(оранжевого цвета)   |
| Размер (В x Ш x Г) | 241,3 × 203,2 × 101,6 мм   |
| Рабочая среда      | от -20°C до +60°C  |
| Вес                | <b>DHF-101:</b> 3,6 кг<br><b>DHF-101GN:</b> 3,9 кг<br><b>DHF-102:</b> 3,9 кг<br><b>DHS-101:</b> 4,2 кг |
| Монтаж             | Настенный  |

### Станция утопленного монтажа hands-free

|                  |  |
|------------------|--|
| Питание          | 24 ВАС, 50/60 Гц<br>24 В DC  |
| Частотная хар-ка | 200–7000 Гц,<br>+0/-3 дБ @ 1 кГц   |
| Корпус           | нержавеющая шлифованная<br>сталь 14-го калибра                               |
| Размер           | панель: 304,8 × 254 мм<br>нижняя секция (глубина от<br>поверхности): 60,5 мм |
| Рабочая среда    | от -20°C до +60°C  |
| Вес              | <b>DHF-103:</b> 3,15 кг<br><b>DHF-104:</b> 3,38 кг                           |
| Монтаж           | Заподлицо  |

### Удаленный усилитель громкоговорителя

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Питание            | 24 ВАС, 50/60 Гц<br>24 В DC          |
| Частотная хар-ка   | 200–7000 Гц,<br>+0/-3 дБ @ 1 кГц     |
| Корпус             | Литой алюминий<br>(оранжевого цвета) |
| Размер (В x Ш x Г) | 241,3 × 203,2 × 101,6 мм             |
| Рабочая среда      | от -20°C до +60°C                    |
| Вес                | <b>DSA-101:</b> 3,15 кг              |
| Монтаж             | Настенный                            |

### Номера моделей

Настенная станция с трубкой для  
опасных сред (условия 2, NRTL) **DHS-101**

Настенная станция hands-free для  
опасных сред (условия 2, NRTL)  
Одна кнопка **DHF-101**  
16 кнопок **DHF-102**

Настенная станция hands-free  
16 кнопок с микрофоном на гибком  
штативе **DHF-101GN**

Станция утопленного монтажа hands-free  
Одна кнопка **DHF-103**  
16 кнопок **DHF-104**

Удаленный усилитель громкоговорителя  
для опасных сред (условия 2, NRTL) **DSA-101**

### Сертификация

Указанные модели включены в перечни NRTL (UL):  
класс I, условия 2, группы А, В, С, D;  
класс II, условия 2, группы F и G;  
класс III, условия 2

Pub. 080301



GAI-Tronics® USA (Corporate) Toll Free: 1 (800) 492-1212 Tel: (610) 777-1374 Fax: (610) 796-5954 www.gai-tronics.com  
GAI-Tronics® UK Tel: +44 (0)1283 500500 Fax: +44 (0)1283 500400 www.gai-tronics.co.uk  
GAI-Tronics® S.r.l - Italy Tel: +39 02 48601 460 Fax: +39 02 4585 625 www.gai-tronics.it  
GAI-Tronics® Malaysia Tel: +60-3-8945-4035 / 8945-7348 Fax: +60-3-8945-4675 www.gai-tronics.com  
GAI-Tronics® Austdac - Australia Tel: 011-61-28-851-5000 Fax: 011-61-29-899-2490 www.austdac.com.au