

### Особенности:

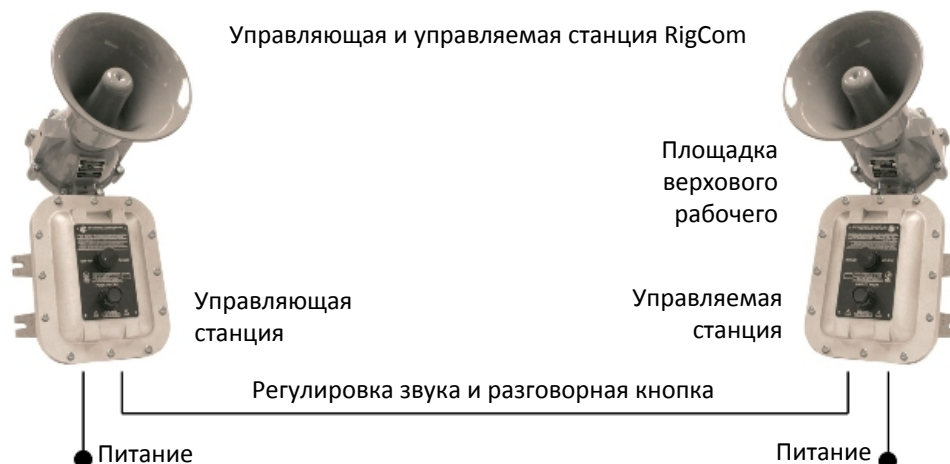
- Прочная конструкция
- Режимы Master/Slave или общей линии связи
- Режим hands-free
- Одобрено для использования в потенциально взрывоопасных средах
- Регулировка, включение/ выключение громкости
- Разговорная кнопка
- Совместимость с системой EZ Page GAI-Tronics
- Питание 120 VAC и 12 VDC
- Внешний микрофон (в доп. комплектации)
- Вспомогательный pedalный переключатель (в доп. комплектации)
- Удаленный громкоговоритель (в доп. комплектации)



Станции RigCom моделей 400-001 и 400-002NS производства GAI-Tronics® представляют собой систему связи коллективного пользования, разработанную специально для потенциально взрывоопасных сред и экстремальных условий эксплуатации. Система проста в обращении и работает по принципу «нажал – говори» и «отпустил – слушай». Станция может быть настроена на работу со свободными руками (режим hands-free), когда громкоговоритель постоянно включен в режиме прослушивания (приема). Станция RigCom состоит из взрывозащищенного корпуса, в котором размещена электроника, и взрывозащищенного громкоговорителя, который также работает как микрофон. Модель 400-001 включает прикрепленный громкоговоритель и возбудитель.

Модель 400-002NS не имеет прикрепленного громкоговорителя и возбудителя. В ней предусмотрено ½” отверстие со стандартной трубной резьбой для удаленного монтажа и подключения к станции громкоговорителя и возбудителя. Также в системе предусмотрены подключения для вспомогательного микрофона и pedalного переключателя (в дополнительной комплектации) для работы на удалении от самой станции.

Система RigCom совместима с системой связи коллективного пользования GAI-Tronics® EZ Page, разработанной для широкого применения в сложных условиях. Система EZ Page является менее дорогой альтернативой системе RigCom для применения во взрывобезопасных средах. Возможные конфигурации EZ Page идентичны: управляющая/ управляемая станция и общая линия связи.



## Модель №

400-001 Станция RigCom  
400-002NS Станция RigCom (без г/г)

## Принадлежности

10438-001 Комплект искробезопасного микрофона  
12801-001 Только внешний микрофон  
51052-003 Вспомогательный педальный переключатель  
60075-001 Звуковой кабель, 18 AWG, двухпарный

## Технические характеристики

### Переменный ток

Напряжение: .....120 В, 50/60 Гц  
Потребляемая мощность (номинальная)  
Звук выключен: .....6 ВА, 1,8 Вт  
Режим ожидания: .....7,2 ВА, 3,6 Вт  
Макс. выходная мощность громкоговорителя: .....30 ВА, 27 Вт

### Постоянный ток

Напряжение: .....12 В  
Потребляемая мощность (номинальная)  
Звук выключен: .....0,3 Вт  
Режим ожидания: .....3 Вт  
Макс. выходная мощность громкоговорителя: .....20 Вт

### Усилитель

Частотная характеристика: .....300–8 кГц, +/-3 дБ  
Общее гармоническое искажение звука: .....1% макс., выходная мощность 8 Вт  
Фоновый шум: .....1% макс., выходная мощность 8 Вт  
Усиление режима приема: .....30 дБ  
Усиление режима передачи (громкоговоритель как микрофон): .....42 дБ  
Усиление режима передачи (вспомогательный микрофон): .....42 дБ

### Громкоговоритель (только для модели 400-001)

Мощность: .....30 Вт максимум  
Импеданс: .....16 Ом  
Частотная характеристика: .....400-3,5 кГц, +/-6 дБ  
Уровень громкости, 1 Вт на удалении 1 м: .....104 дБ

### Станция

Конструкция/ отделка: .....литой алюминий/ полировка  
Монтаж: .....стена или колонна, четыре монтажные лапы (7/16") с пазами  
Подключения: .....вставные клеммные колодки  
Кабельные вводы: .....снизу – два 3/4" отверстия с нормальной трубной резьбой  
.....сверху – одно 1/2" отверстие с нормальной трубной резьбой  
Размеры (ВхШхГ): .....508,0 × 261,9 × 360,9 мм  
Вес в упаковке:  
Модель 400-001: .....16,4 кг  
Модель 400-002NS: .....10,5 кг

### Условия окружающей среды

Температурный диапазон (работа и хранение): .....-20°C – +60°C

### Сертификация

Модели одобрены для применения в опасных средах при условии монтажа в соответствии с инструкцией 42004-381, чертеж # 73214:

- Модель 400-001:

Внесена в перечень NRTL (США): ..... взрывоопасные среды, класс I, условия 1, группы C и D

При использовании внеш. микрофона и/ или педального переключателя: ..... взрывоопасные среды, класс I, условия 1, группа D

- Модель 400-002NS:

Внесена в перечень NRTL (США): ..... взрывоопасные среды, класс I, условия 1, группы B, C и D

При использовании внеш. микрофона и/ или педального переключателя: ..... взрывоопасные среды, класс I, условия 1, группа D

Pub. F930217 Rev. 6/2006



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 4588801 Fax: +39 02 93663110 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