

Особенности

- Конфигурация Master / Slave по выбору пользователя
- Режим hands-free
- Прочная конструкция
- Широкий диапазон рабочих температур
- Простой электромонтаж: силовой провод и двухпроводная акустическая линия (дополнительная пара для обеспечения конфигурации управляющей/ управляемой станции)
- Совместимость с системой RigCom GAI-Tronics
- Возможна работа от педального переключателя



Уже более полувека оборудование GAI-Tronics успешно используется в самых сложных эксплуатационных условиях, часто там, где традиционные средства внутренней связи оказались бы непригодными. Система EZ Page удовлетворяет рыночную потребность в простом и надежном средстве связи для неблагоприятных условий.

EZ Page представляет собой систему связи коллективного пользования, разработанную для широкого применения в сложных условиях. Система проста в обращении, работает по принципу «нажал говори» и «отпусти слушай» и способна выдерживать воздействие суровых климатических условий. Станция состоит из прочного корпуса, выполненного из литого алюминия, в котором размещается электроника, и громкоговорителя, используемого также в качестве микрофона.

Отвечая различным потребностям, система EZ Page предлагается в двух стандартных конфигурациях: управляющая/ управляемая (master/ slave) станция и общая линия связи. В конфигурации управляющей/ управляемой станции первая осуществляет управление функцией передачи и приема речи управляемой станцией, которая, как правило, находится в режиме передачи, позволяя контролировать рабочего, находящегося у управляемой станции. Конфигурация общей линии связи позволяет пользователю устанавливать одновременное соединение со всеми станциями. При этом все станции подключены к линии коллективного пользования и обычно находятся в режиме приема, пока пользователь не нажмет кнопку передачи/ приема речи. После передачи вызова (по всем станциям) другие пользователи могут слушать разговор через громкоговоритель и принять участие в нем, нажав кнопку передачи/ приема речи.

Краткие справочные данные

| Модель № | Электрические параметры | Master/ Slave | Педальный переключ. | Рычажный переключ. | Нажимная кнопка | Защита | Серт. безопасности |
|----------|-----------------------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------|--------------------|
| GC-AC1 | 120 VAC, 50/60 Гц | X | X | X | | NEMA 4X | UL 813 |
| GC-AC2 | 230 VAC, 50/60 Гц | X | X | X | | NEMA 4X | UL 813 |
| GC-AC3 | 207/256 VAC диап., 50/60 Гц | | | | X | IP 55 | CE |
| GC-DC1 | 12-16 VDC диапазон | X | X | X | | NEMA 4X | UL 813 |

Технические характеристики

Электрические характеристики

| | |
|--|---|
| Модель GC-AC1: | |
| Напряжение: | 120 VAC, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания/ при макс. громкости (8 Вт): | 7,2 ВА, 3,6 Вт/ 27,6 ВА, 22,5 Вт |
| Модель GC-DC1: | |
| Напряжение: | 12–16 VDC (диапазон) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания/ при макс. громкости (8 Вт): | 1,8 Вт/ 18 Вт |
| Модель GC-AC2: | |
| Напряжение: | 230 VAC, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания/ при макс. громкости (8 Вт): | 6,9 ВА, 4 Вт/ 27 ВА, 22 Вт |
| Модель GC-AC3: | |
| Напряжение: | 207/253 VAC (диапазон), 50/60 Гц (230 VAC, 50 Гц номинал) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания/ при макс. громкости (8 Вт): | 6,9 ВА, 4 Вт/ 27 ВА, 22 Вт |

Усилитель

| | |
|--|--|
| Частотная характеристика: | 250–8 кГц, +0/-3 дБ (отн. 1 кГц) 155–12 кГц, (-6 дБ) |
| Искажение: | 1% макс. общего гармонического искажения при 1000 Гц, 8 Вт |
| Усиление: | 25 дБ номинал (режим приема), 46 дБ номинал (режим передачи) |
| Входная чувствительность при номинальной мощности к 1 кГц: | ~310 мВ RMS |
| Внутреннее управление: | перемычка balanced/unbalanced, переключатель L/MASTER-SLAVE |
| Входной импеданс: | 4800 Ом (прием, баланс) (к 1 кГц) |
| Фоновый шум ниже номинальной вых. мощности: | не менее -64 дБ |

Встроенный громкоговоритель

| | |
|---|--|
| Мощность: | 30 Вт (максимум) |
| Частотная характеристика громкоговорителя: | 250–5000 Ом (номинал) (-6 дБ) |
| Уровень громкости (испытание по IEC268-5, 8 Вт на удалении 1 м, «розовый» шум, настенный монтаж): | 113 дБ |
| Частотная характеристика: | 250–8 кГц, +0/-3 дБ (отн. 1 кГц) 155–12 кГц, (-6 дБ) |

Общие характеристики

| | |
|--|---|
| Внешнее управление: | вкл./ выкл. громкость громкоговорителя, переключатель приема/ передачи |
| Подключения: | |
| Питание: | 2,89 м, трехжильный кабель, калибр 18, тип SJTW с вилкой NEMA 5-15P |
| GC-AC1, GC-AC2: | 2,89 м, четырехжильный кабель, калибр 18, тип SJOW-A с выводными концами |
| Управление аудио: | |
| Все модели: | 2,89 м, 2 неэкранированные витые пары, калибр 18, ПВХ с выводными концами |
| Кожух: | литой алюминий |
| Цвет: | голубой RAL5017 |
| Температурный диапазон (работа/ хранение): | -40°C - +70°C |
| Размеры (ВхГхШ), мм: | 284,5 x 138,4 x 177 |
| Вес устройства: | |
| Модели GC-AC1, GC-AC2: | 5,1 кг |
| Модель GC-DC1: | 4,5 кг |
| Модель GC-AC3: | 4,95 кг |

Сертификация

| | |
|--------------------------------|---|
| Модели GC-AC1, GC-AC2, GC-DC1: | |
| Кожух: | NEMA 4X |
| Безопасность: | UL813 |
| Модель GC-AC3: | |
| Кожух: | IP55 |
| Безопасность: | BS EN 60950 |
| Соответствие по ЭМС: | EN55022 класс B, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2 |

Pub. 990201 Rev. 7-2004



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