

ООО «ЭйДжи Холдинг», г.Санкт-Петербург,
Тел. +7 (812) 629-59-58

ОКП 343500

Декодер АГ 3

Соответствует требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000

Паспорт

Введение

Данный «Паспорт» предназначен для использования при монтаже, установке на месте эксплуатации и на весь период эксплуатации изделия.

1. Назначение

Декодер AG 3 служит для преобразования сигнала DMX-512 в постоянное напряжение с широтно-импульсной модуляцией на 3-х - выходах (например, 1 группа RGB светильников с общим анодом) типа открытый сток.

С помощью кнопок ESC (-) и ENTER (+) производится перемещение по меню, изменение режимов и параметров. На светодиодном индикаторе отображаются текущие показания.

Выбор меню происходит коротким нажатием кнопки. Вход и выход из меню длинным нажатием. Все параметры сохраняются при отключении питания.

Меню декодера AG3

1 - изменение DMX адреса

2 - =0 рабочий режим, =1 демо режим

3 - =0 режим светильников, =1 режим клапанов

4 – не используется

5 - значение ШИМ в режиме клапанов или яркость теста белого цвета в режиме светильников (значение по умолчанию 85)

6 – время работы клапанов на 100% мощности в мс=значение*5. По истечении этого времени на клапаны подается ШИМ сигнал со значением из 5-го меню.

7 – инверсия значений каналов



На плате декодера установлен светодиод HL7 монотонное мигание которого индицирует о наличии DMX сигнала.

2. Условия эксплуатации

Нормальная эксплуатация декодера обеспечивается при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от +5С до +30С;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +20С и 50% при температуре +30С;
- высота установки над уровнем моря не более 1000м;
- при отсутствии механических нагрузок;
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию;
- при транспортировании, хранении и установке температура окружающего воздуха от -20С до +50С;
- проводники, подсоединяемые к изделию, не должны испытывать механических нагрузок, приводящих к сокращению их срока службы;

3. Основные технические характеристики:

- номинальное постоянное рабочее напряжение 12-24v;
- максимальная нагрузка 15А на канал, 60А на все каналы в сумме;
- электрическое сопротивление изоляции не менее 10 Мом;
- степень защиты щита IP55;
- вариант конструктивного исполнения – открытая плата;
- электрическое подключение – винтовые клеммы;
- монтаж на DIN рейку;
- габариты: длина - 106мм; ширина - 70мм; высота - 35 мм
- масса: 100г.

4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- декодер AG 3;
- паспорт;
- сертификат -1 шт.

5. Монтаж изделия

Перед началом эксплуатации необходимо проверить соответствие технических данных, которые указаны в настоящем паспорте, проектной документации.

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие декодера ГОСТ Р 51321.1-2000.

При соблюдении Потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу контроллера в течение 1 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю.

Изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание изделий, вышедших из строя, на следующих условиях:

- в течение гарантийного срока Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака;
- гарантия осуществляется при предъявлении паспорта изделия, заверенного печатью Изготовителя с указанием наименования и заводского номера;

Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в следующих случаях:

- самостоятельный ремонт, изменение электрической схемы декодера;
- нарушение правил эксплуатации и режимов, приводящих к потере работоспособности контроллера;
- внешние повреждения, повлекшие за собой потерю работоспособности контроллера;
- при аннулировании гарантийных обязательств, ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии;

Демонтаж Потребителем вышедшей из строя части оборудования для доставки в гарантийный ремонт, и последующий монтаж не влечет за собой прекращения гарантийных обязательств Изготовителя.

Спорные вопросы, касающиеся неработоспособности изделия, решаются независимой экспертизой. Экспертиза оплачивается Изготовителем - в случае необходимости проведения гарантийного ремонта, или Потребителем - в случае нарушения условий гарантии.

11. Свидетельство о приемке

Декодер AG 3, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ГОСТ Р 51321.1-2000, действующей технической документацией, соответствует заказу (проекту) и признано годным для эксплуатации.

Принял

Иванов Г.В.

Заводской номер: