

Паспорт Гарантийный талон

Декодер DMX-0-10V с функцией ограничения

высоты струй по силе ветра

AAD-DEK-015

Соответствует требованиям **ГОСТ Р 51321.1-2000**

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

1. Назначение

Декодер AG15DAwind служит для управления фонтанными насосами по DMX-сигналу с дополнительной функцией ограничения высоты струй в зависимости от силы ветра. Для этого на декодер подается сигнал от анемометра, который преобразуется в управляющий сигнал, снижающий производительность насоса, а, следовательно, и высоту струй. Внешний вид декодера показан на рис.1

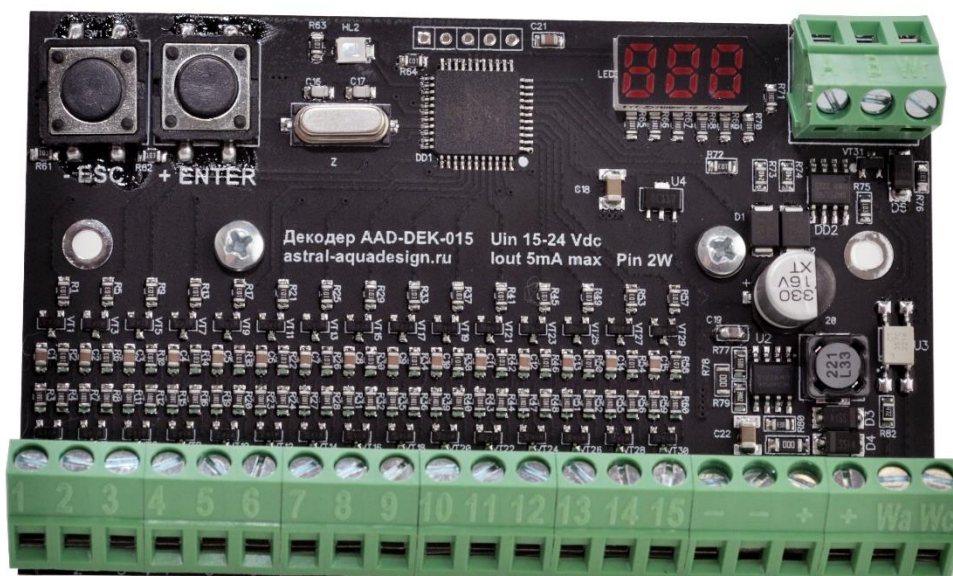


Рис.1.

2. Условия эксплуатации

Нормальная эксплуатация декодера обеспечивается при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -5С до +50С;
- 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 12-24 v DC;
- входной сигнал DMX512
- выход 0-10В
- максимальная нагрузка на выход 20 мА DC;
- диапазон отключения по скорости ветра 1 - 10 м/сек;
- время отключения 0,5 сек;

- диапазон времени включения 0,5 - 7 сек;
- электрическое подключение – винтовые клеммы;
- габариты: длина - 120 мм; ширина - 67 мм, высота - 15 мм;
- монтаж на дин рейку 35 мм;
- масса: 100 г.

4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- декодер ветра AG15DAwind;
- паспорт;

5. Монтаж изделия

Перед началом монтажа необходимо визуально проверить целостность изделия. Установить декодер на DIN- рейку. Подключить провода. Подключение следует производить согласно схеме на рис.2.

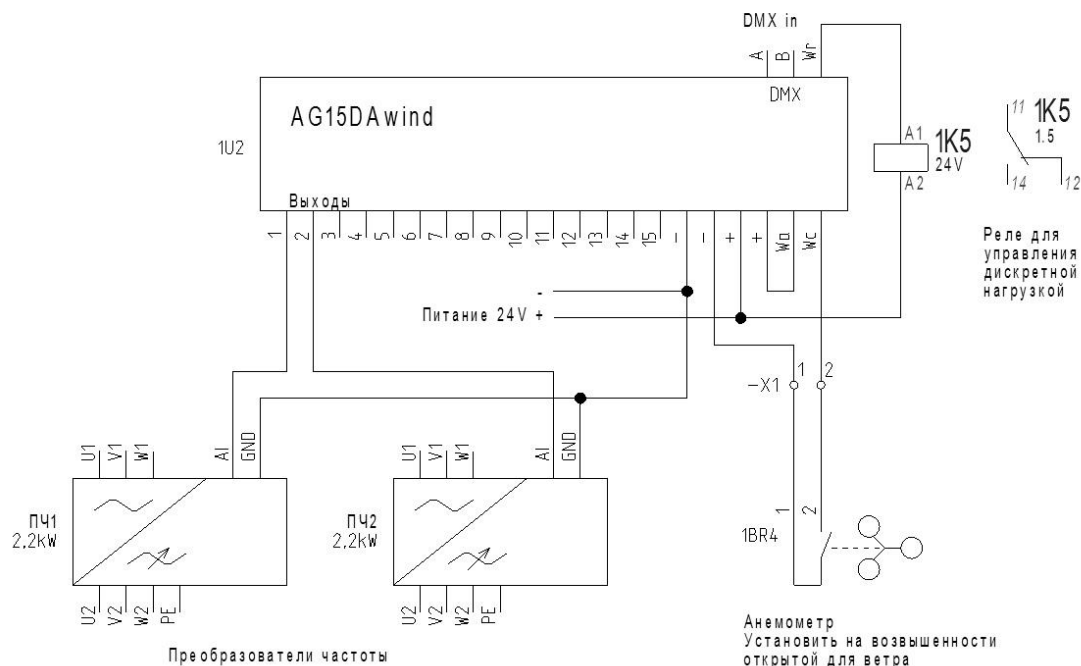


рис. 2

6. Эксплуатация

На лицевой стороне расположены две кнопки, светодиодный индикатор и трехзначный семи-сегментный цифровой индикатор. Имеется так же клеммник для внешних подключений: питания, DMX сигнала, анемометра, аналоговых выходов 0-10В. С помощью меню задают скорость ветра, при которой срабатывает ограничение высоты струй фонтана и другие параметры.

Мигание светодиодного индикатора свидетельствует о наличии сигнала DMX.

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 AG15DAwind:

0 адрес DMX для аналоговых выходов (значение по умолчанию 21)

1 инверсия каналов (по умолчанию 1)

2 начальный адрес для изменения по ветру (по умолчанию 21)

3 конечный адрес для изменения по ветру +1 (по умолчанию 36)

4 постоянный уровень для аналоговых выходов:

Если 0 - то работает от DMX

Если 1-255, то задан этот уровень. DMX игнорируется. Но изменение по ветру продолжает работать.

5 задержка на включение дискретного выхода = значение*100 мс (по умолчанию 5 сек).

6 порог ветра для выключения дискретного выхода в м/с (По умолчанию 4).

7 коэффициент для анемометра (по умолчанию 20). Диапазон от 001 до 090. Определяет, насколько сильно декодер влияет на насосы в зависимости от силы ветра.

8 порог ветра, при котором начинается снижение оборотов насосов (по умолчанию 0).

7. Гарантии изготовителя

При соблюдении Потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу декодера в течение 1 года со дня ввода в эксплуатацию.

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.

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 декодера;
- внешние повреждения, повлекшие за собой потерю работоспособности декодера;
- при аннулировании гарантийных обязательств, ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии;

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

8. Свидетельство о приемке

Декодер AG15DAwind, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ГОСТ Р 51321.1-2000, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, установленные и эксплуатируемые в соответствии с требованиями настоящего паспорта на изделие.

Производитель выполняет бесплатный ремонт изделия и (или) его частей в течение всего гарантийного срока эксплуатации при обнаружении в изделии дефектов производственного происхождения.

Все дефектные изделия, замененные при гарантийном ремонте, являются собственностью производителя и не могут быть оставлены Потребителю.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на изделия, получившие повреждения от небрежного обращения или неправильного монтажа;
- на изделия, вскрытые или подвергнутые ремонту не уполномоченными на это организациями или лицами, а также подвергнутые самостоятельному ремонту или при изменении внутреннего устройства;
- на изделия, получившие повреждения при превышении максимально допустимого давления и диапазона температур эксплуатации;
- на изделия, получившие повреждения из-за подключения к несоответствующей электросети;
- на изделия, эксплуатирующиеся без защитных устройств;
- на изделия, получившие повреждения от огня, в результате аварии, стихийных бедствий или событий, приравненных к таковым;
- на части изделий, подверженных естественному износу (лампочки, мембраны, кварцевые трубки, УФ-лампы и т.п.).

Отметка о введении оборудования в эксплуатацию:

Компания _____

Дата введения в эксплуатацию " _____ " _____ 20 _____ г.

Подпись: _____

При покупке оборудования требуется оформления гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования авторизованными сервисными службами должен быть составлен сервисный протокол и сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

Модель: _____

Артикул: _____

Количество в партии (поставке): _____

Гарантийный срок: _____ с момента продажи.

Дата продажи: _____ Продавец: _____

М.П.

Внешний вид, целостность электрического кабеля и комплектность оборудования проверены в моем присутствии, претензий не имею.

(подпись покупателя) _____

Сервисный центр:

ООО «Астрал Аквадизайн»

115230, Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 79