

Проверка и настройка АКДА-3.

АКДА-3 выполняет следующие функции:
Заряд аккумулятора от солнечной панели (12В),
управление светодиодными линзами светофоров
12В 12шт., связь с контроллером КДА, передача в
него состояния, прием и исполнение команд
контроллера КДА, управление питанием КДА и
прочих устройств.

Назначение разъемов.

6-ти контактный разъем питания:

СБ- - минус солнечной батареи,

СБ+ - плюс солнечной батареи,

АК+ - плюс аккумулятора,

АК- - минус аккумулятора,

GND, +12V – выходы питания дополнительно подключенной периферии.

3-х контактный разъем ТВП (табло вызова пешехода).

ВП+, ВП- - выводы для подключения кнопки вызова или датчика,

GND – дополнительный вывод питания для датчиков, требующих питания (питание снимается с клемм GND и ВП+).

4-х контактный разъем питания и передачи данных для КДА и/или прочего оборудования, например модем ZigBee.

Четыре 4-х контактных разъема для подключения светодиодных линз. На каждом разъеме есть общий плюс и три выхода на линзы светофоров. Всего выходов 12.

