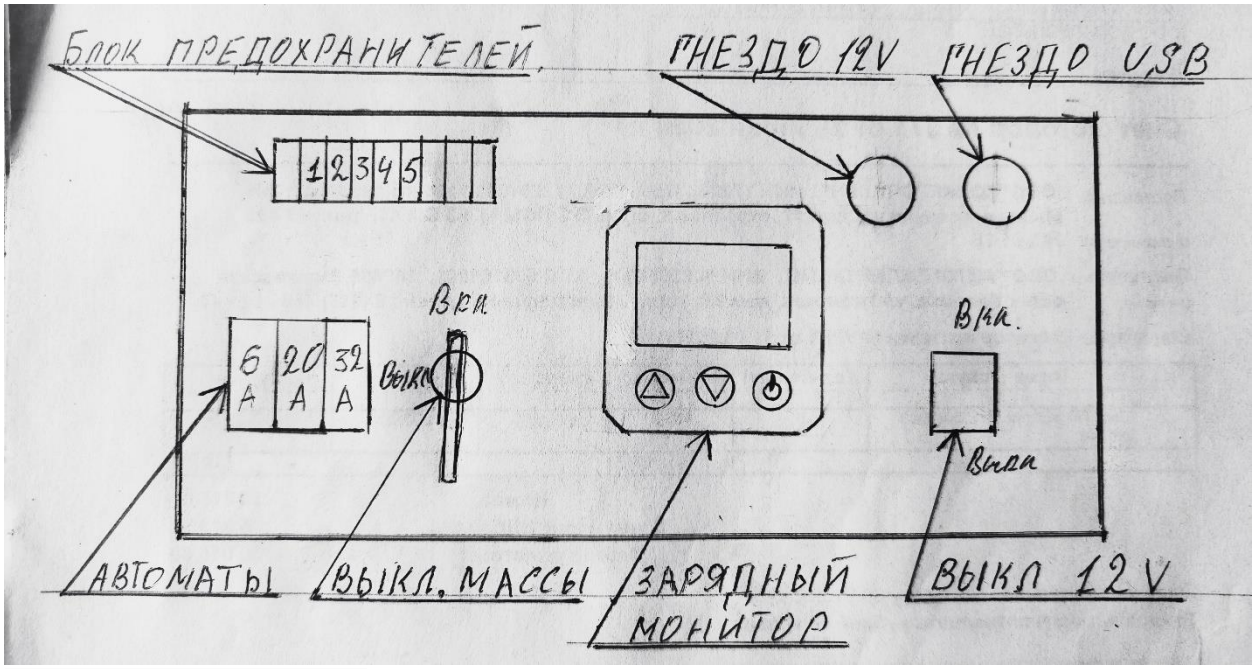
ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro

Блок электрики



Блок предохранителей
1 (5А) - D +
2 (10А) - потребители 12V , - кухня улица 12V
3 (10А) - освещение в жилом модуле
4 (15А) - неотключаемые 12V (резерв)
5 (15А) - неотключаемые 12V (холодильник)
Автоматы
- 6А - входной автомат 220V
- 20А - зарядка от солнечной панели
- 32А – отключение котроллера(солнечного) от АКБ, одновременно с отключением солнечных панелей

Выключатель массы
Отключает Все потребители 12V (на зарядное устройство не влияет)

Зарядный монитор
ЖК дисплей отображает:
- напряжение солнечной панели
- мощность заряда

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro

- ток заряда основной аккумуляторной батареи (АКБ)
- напряжение АКБ
- зарядный ток в А.ч- мощность в ВТ.ч
- мощность ВТ.ч

 - переключение показателей вперед,
- при удержании 3 сек-настройка яркости подсветки

 - переключение показателей назад,
- при удержании 3 сек. настройка яркости подсветки

 - короткое нажатие - монитор вкл/выкл
- при удержании 3 сек - сброс настроек монитора

Выключатель 12 V

- отключает все потребители 12V
кроме холодильника и резерва

Монитор в рабочем режиме:
Режим ожидания: дисплей не отображает никакой информации, и станет активным только во время зарядки. Если зарядка не производится, дисплей выключится через 2 минуты.
Режим отображения: при работе ЗУ подсветка включается автоматически на 3 минуты, после - гаснет. При нажатии на любую клавишу подсветка загорится снова.
Значение WH AH: когда на мониторе отобразится интерфейс батареи(WH или AH) нажмите и удерживайте  в течении 3 сек. и он автоматически очистится.
Когда загорается  это означает, что отображаемый в данный момент параметр является параметрами устройства, соответствующий значку.
Параметры АКБ (V,A,WH, AH); дом.
параметры солн. панели (V,W);

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro

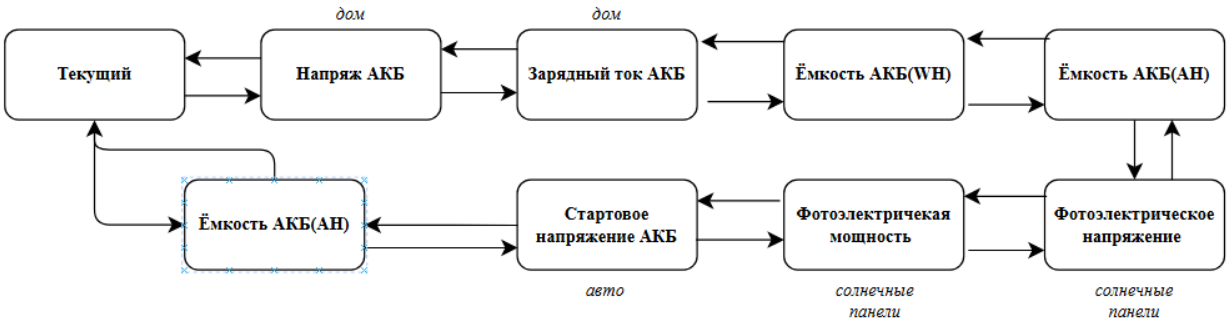
АКБ Авто(V);
нагрузка (A,V)

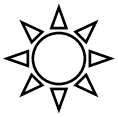


шкала отображает ток ЗУ, пользователь может установить его на 100% при максимальном токе, что позволяет наблюдать текущую интенсивность ЗУ.

Настройка: при отображении тока зарядки нажать и удерживать 

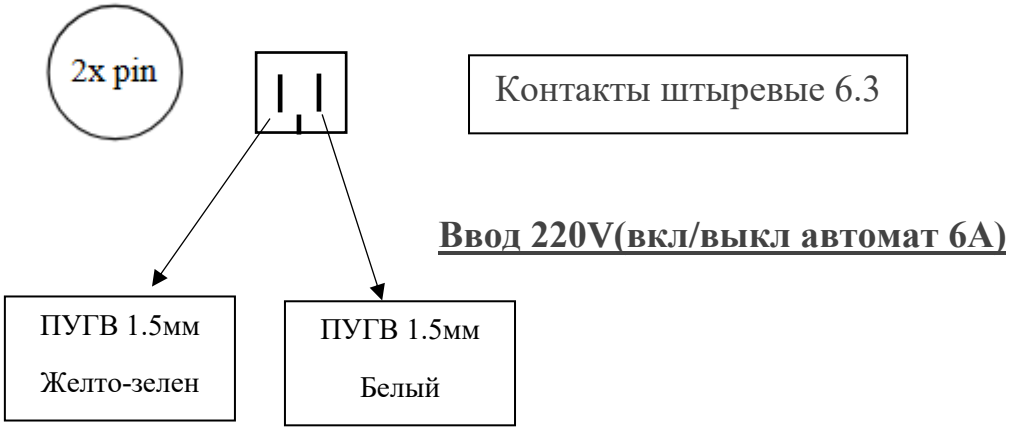
3 сек., ток будет соответствовать100% полной шкалы.



 Значок зарядки выкл.- солнечная панель не подключена или ночь
ВКЛ - нормальная зарядка
Мигает - контроллер находится в состоянии ограниченной зарядки
Мощность солнечной панели превышает максимальную входную мощность контроллера

Задняя часть - (слево направо)

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro



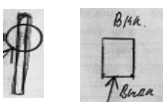


Контакты штыревые 6.3. **все синие - масса**

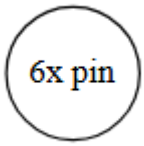
ПВАМ жёлтый 1.5 мм^2 – холодильник - предохранитель **№5**
ПВАМ розовый 2,5 мм^2 - резерв - предохранитель **№4**

вкл/выкл только ключ массы 

ПВАМ красн. черн. 2.5мм^2 – 12V потребители - предохранитель **№2**
ПВАМ оранж. 1.5мм^2 освещение в жилом модуле предохранитель **№3**

(вкл/выкл ключ массы 4 или клавиша 12V) 

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro



Контакты штыревые 6.3

Коричнеый	Коричнеый	Белый
Синий	Синий	Син.чёрный

ПВАМ коричн. 4 мм^2
ПВАМ коричн. 4 мм^2 ⇨ Вход от Акб Авто «плюс»

ПВАМ син. 4 мм^2
ПВАМ син. 4 мм^2 ⇨ Вход от Акб Авто «минус»

ПВАМ белый 1 мм^2 – вход от АКБ авто сигнальный для D+(плюс)

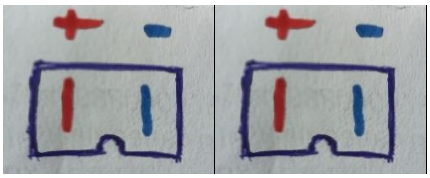
ПВАМ син. чёрный 1 мм^2 – вход от АКБ авто сигнальный для D+(минус)

вкл/выкл ключ массы

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro

2x pin

x2 шт.



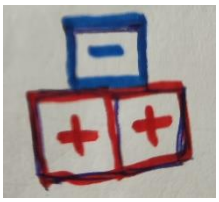
Контакты гнездовые 6.3(вкл/выкл масса)

ПВАМ красный 4 мм^2
ПВАМ красный 4 мм^2 ⇨ «плюс» на Акб жилого модуля

ПВАМ синий 4 мм^2
ПВАМ синий 4 мм^2 ⇨ «минус» на Акб жилого модуля

3x pin

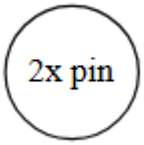
Контакты гнездовые 6.3(вкл/выкл масса или клавиша 12V)



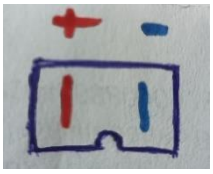
ПВАМ синий 2.5 мм^2 - «минус» уличной кухни - **масса**

ПВАМ черн.бел 2.5 мм^2
ПВАМ черн.бел 2.5 мм^2 ⇨ «Плюс» уличной кухни (**предохранитель №2**)

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro



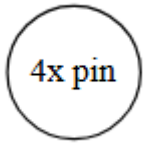
Контакты гнездовые 6.3(вкл/выкл масса)



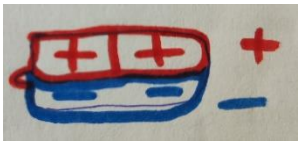
ПВАМ красный 2.5 мм^2 - «плюс» бойлер 12V

ПВАМ синий 2.5 мм^2 - «минус» бойлер 12V

Работает только при постоянном напряжении >13.5V от заведённого авто



Контакты гнездовые 6.3(вкл/выкл масса)



ПВАМ красн.бел 2.5 мм^2

ПВАМ красн.бел 2.5 мм^2

⇒ «Плюс» от солнечных панелей

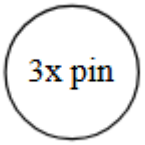
ПВАМ сине чёрн. 2.5 мм^2

ПВАМ сине чёрн 2.5 мм^2

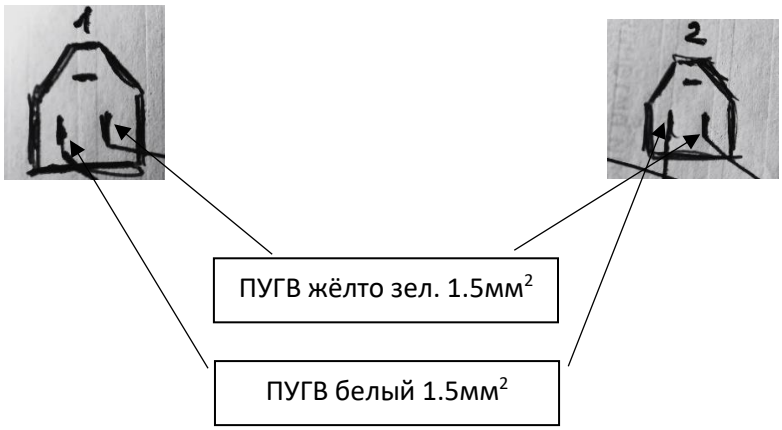
⇒ «минус» о солнечных панелей

Вкл/выкл автоматом 20А

ООО «АвтокемперПром»
+7(495) 363 20 32
www.autocamper.pro
mail@autocamper.pro



X 2шт. Контакты гнездовые 2.8



Вывод 220V(вкл/выкл Автомат 6А)

1) Бойлер 220V
2) Розетка 220V в уличной кухне

Все разъёмы изображены с лицевой стороны(сторона откуда видно контакты)*
