

Автокасса, подключение питания и разводка проводки 2025

Общий вид автокассы с указанием мест установки основных блоков (блок питания и розетка)



Общий вид верхней секции автокассы со схемой установки вентиляторов обдува и разводки проводки

В данном разделе представлены:

- общий вид верхней секции автокассы;
- схема прокладки (с указанием направления прокладки) кабеля питания от вентиляторов к блоку питания HDR 15-12.

Примечание: Если используется другой блок питания, необходимость подключения «земли» зависит от его конкретной модели.



Плюс и минус на вентиляторе

Коротко, провода максимально похожи, в основном, вентиляторы, которые мы заказываем приходят 4-х жильными, из этих жил нужно найти «+» и «-», «-» идет с длинной пунктирной линией, на «+» есть небольшой текст, другие два идут без всего, в этом вся разница)



Крупный план подключения проводки питания к блокам

В данном разделе крупным планом показано, что необходимо сделать в верхней части автокаппы:

Жирная оранжевая линия — это силовой кабель (трёхжильный кабель, который в нижней части подключается к автомату в общий пучок проводов; заземление выводится на шину). В верхней части автокаппы в данном конкретном примере заземление не потребовалось, поэтому используются только провод «+» и «-».

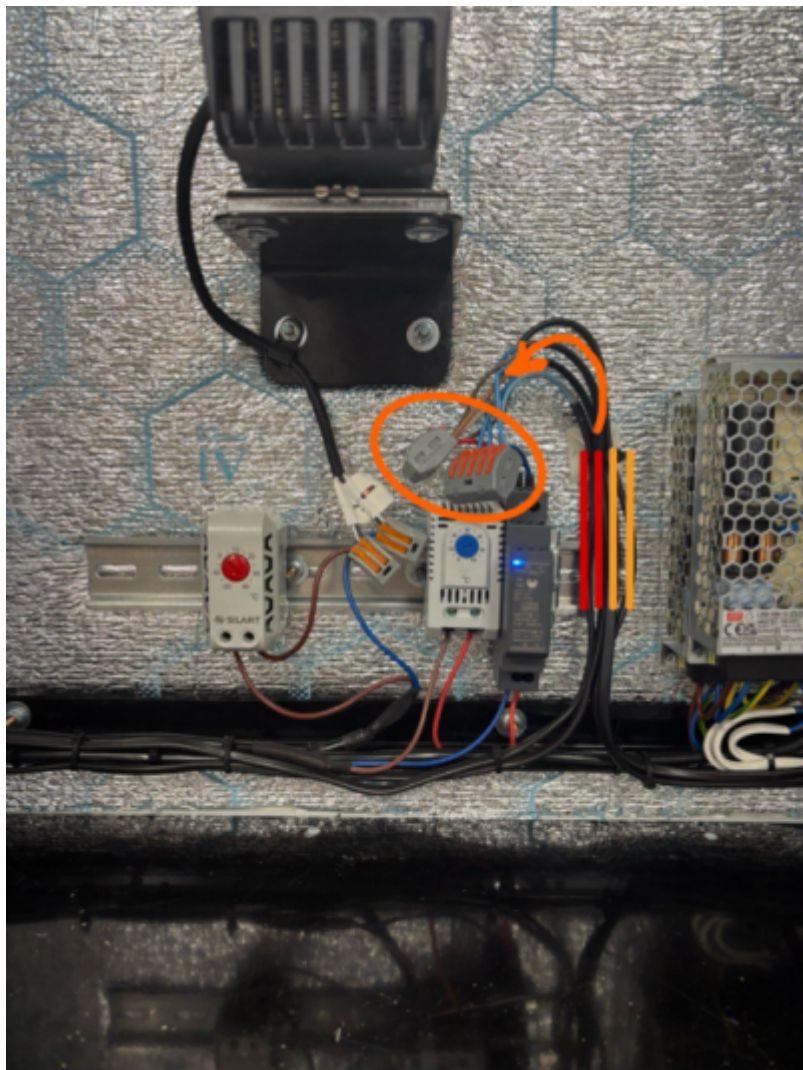
Плюсовой провод заходит в регулятор температуры в разъём номер «1», из разъёма номер «2» так же выходит плюсовой провод (сделать короткий провод отдельно), который в последствии выходит в плюсовую клемму блока питания, минусовой провод от силового кабеля идет напрямую на блок питания.

В остальном на фото видны все этапы работы (дополнительные пояснения продублированы на самом изображении).



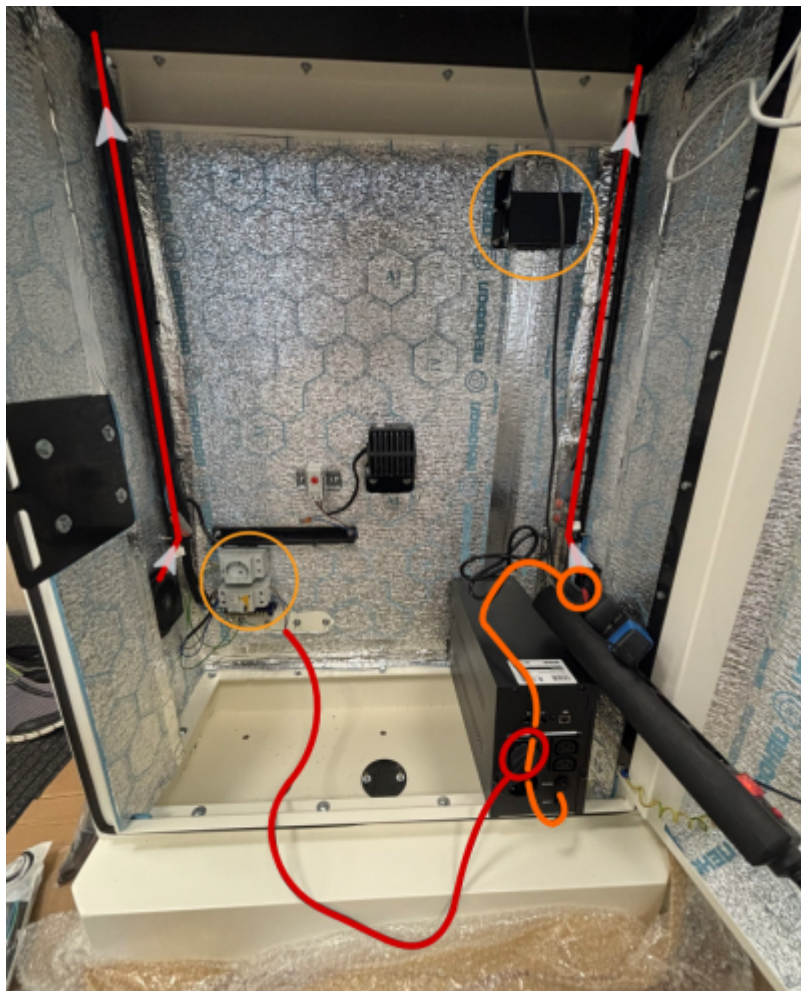
Подключение вентиляторов

Собрать пучок проводов от вентиляторов в одном месте, подключить через ваги (от блока питания сделать короткие провода на «+» и «-», подключить к вагам).



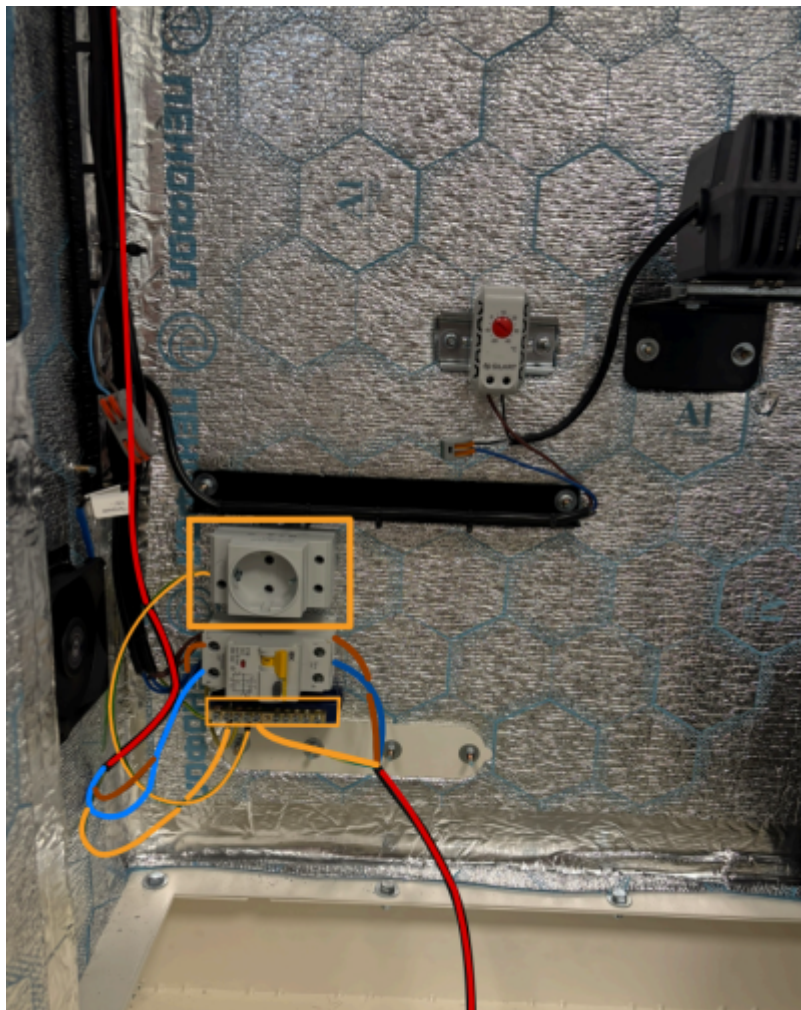
Нижняя часть автокассы, общий вид с отображением схемы разводки проводов и установки вентиляторов

Снизу необходимо подключить розетку, для этого нужно будет поменять динорейку, и найти место для закрепления свича, далее об этом.



Подключение розетки

На схеме показал все провода, которые необходимо сделать, красным обозначен силовой провод, синим - «-», коричневым - «+», тонкий оранжевый - «земля».



Свич

В данном примере в автокассе была заводская планка крепления проводов, мы взяли ее для закрепления свича, закрепили на винты (можно и на хомуты), сложностей возникнуть не должно, ГЛАВНОЕ расположить так, что заводской кабель питания свича дотягивался до ИБП.



Общий путь кабеля питания идущего в автокассу



public, doc

From:
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:
https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/podključenje_avtokassy?rev=1760069497

Last update: **04:11 10/10/2025**

