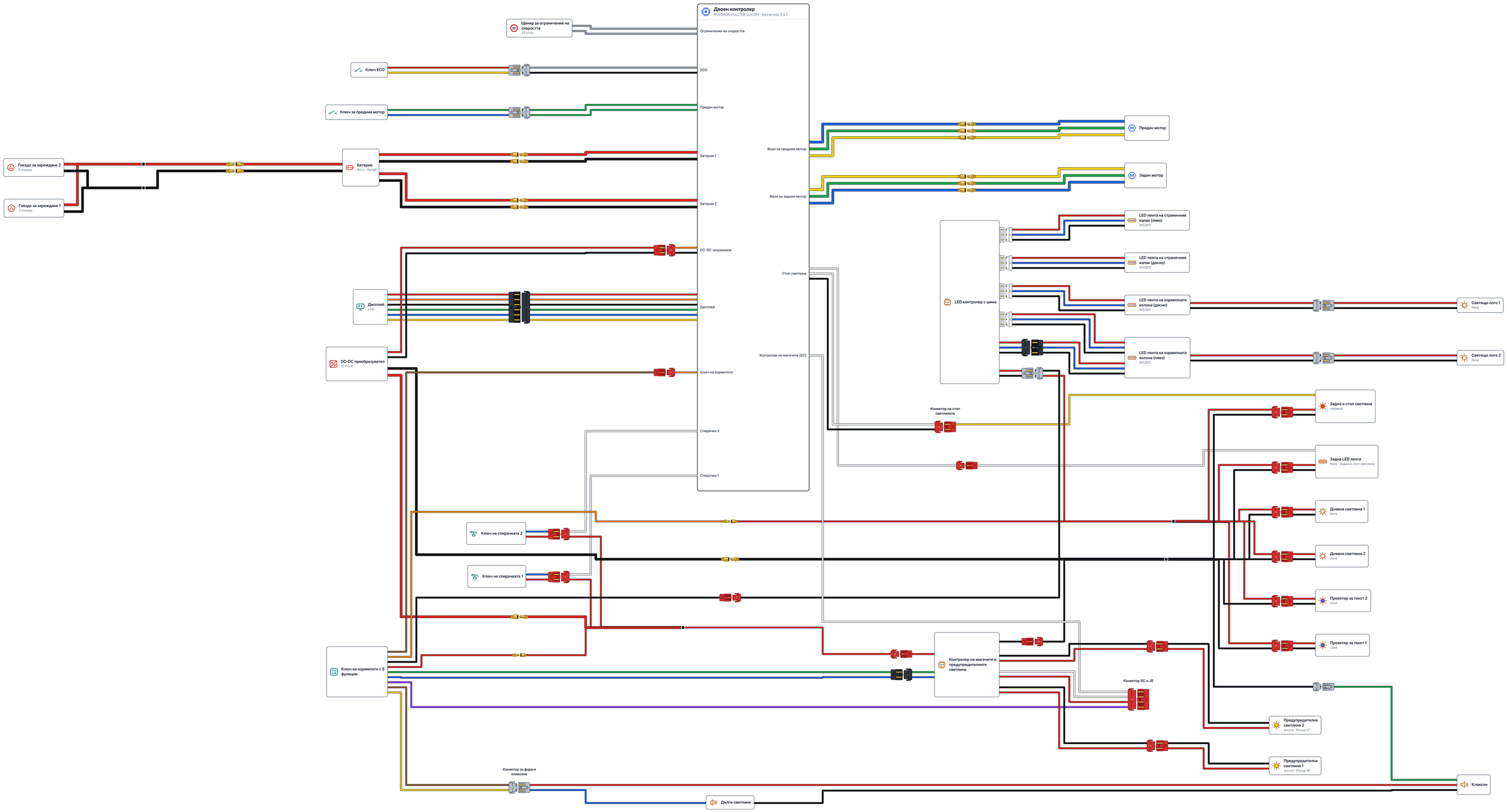
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

Бял WH	Виолетов VT	Жълт YE	Зелен GN
Кафяв BN	Оранжев OG	Сив GY	Син BU
Червен RD	Черен BK		

КОНЕКТОРИ

Златни щифтове; мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

- Конектор JST SM
- Бананови конектори
- Конектор на платка
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Страница 2 от оригинална документ, посветена на версията Luxury. Страница 1 показва основната версия Kullter, преначертана отделно.
2. 12 V от DC-DC минава през Y-образен щекер: едното разклонение отива към ключа на кормилото, а другото — към ключовете на спирачките и контролера на мигачите. Чрез снаждане с щекер оранжевият проводник на ключа на кормилото захранва проекторите за текст, дневните светлини, двете задни светлини и LED контролера с шина. Техните маси, както и тези на ключа на кормилото, клаксона и контролера на мигачите, се събират в друго снаждане с щекер, свързано с изхода OUT− на DC-DC.
3. Оригиналът не показва газ.
4. При захранваща щекер на LED контролера с шина цветовете се кръстосват: черният на извод 1 става червен към 12 V, а червеният на извод 2 става черен към масата. Запазено както е начертано.
5. Изходът на лявата лента на кормилната колона (U−, OUT, U+) се връща към щекера с 3 извода на LED контролера с шина.
6. Ключът на кормилото има два кафяви проводника в различни нюанси: тъмнокафявият отива към клаксона, а светлокафявият — към контролера, където след червения щекер става оранжев.
7. Проводникът + на фара излиза червен и след това става син, без конектор. Изводите − на фара и на клаксона са свързани с тънък проводник, след което от тях зелен проводник отива към масата.
8. Жълтите предупредителни светлини са свързани към изходите RF и LF на контролера на мигачите. Изходите RR и LR не са свързани.
9. Червената задна светлина има само три проводника на тази страница. Щекерът ѝ за стоп светлината има черен проводник отъкъм контролера на извод 1, без проводник срещу него отъкъм светлината.
10. Задната лента има два входа, означени с 12V: червеният, свързан с 12 V на светлините, и белият, свързан с контролера заедно със стоп светлината. LED диодите ѝ са означени с „white".
11. Оригиналът не посочва от кой страна е всеки ключ на спирачката. Те са номерирани 1 и 2.
12. Гнездата за зареждане с 3 отвора използват само изводи 1 (червен) и 3 (черен).

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique ROVORON Kullter" от 23 август 2022 г.

Преначертано от FohzShop на 31 октомври 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектор: Бананови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектор: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Двоен контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Оранжев, а след конектора червен · IN+ 1 → 1 · Черен · IN−
Батерия Изход 1	**Двоен контролер** Батерия 1 Конектор: Бананови конектори	Червен Черен
Батерия Изход 2	**Двоен контролер** Батерия 2 Конектор: Бананови конектори	Червен Черен
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	1 · Червен 3 · Черен
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	1 · Червен 3 · Черен
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектор: Бананови конектори	Червен Черен
Дисплей	**Двоен контролер** Дисплей Конектор: Конектор JST SM	6 → 6 · Червен 5 → 5 · Оранжев 4 → 4 · Черен 3 → 3 · Зелен 2 → 2 · Син 1 → 1 · Жълт
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ ECO	**Двоен контролер** ECO Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора сив 1 → 1 · Жълт, а след конектора черен
Ключ за предния мотор	**Двоен контролер** Преден мотор Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Зелен 1 → 1 · Син, а след конектора зелен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 1	**Двоен контролер** Спирачки 1 Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Червен
Ключ на спирачката 2	**Двоен контролер** Спирачки 2 Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Червен
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Черен · Маса
Снаждане	**Ключ на кормилото с 5 функции** Конектор: Бананови конектори	Червен
Снаждане	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Захранване Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · Захранване +
Снаждане	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Захранване Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · Захранване −
Ключ на кормилото с 5 функции	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Оранжев, а след конектора червен
Ключ на кормилото с 5 функции	**Конектор за фара и клаксона**	→ 1 · Кафяв → 2 · Жълт
Ключ на кормилото с 5 функции	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен
Ключ на кормилото с 5 функции	**Двоен контролер** Ключ на кормилото Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Кафяв, а след конектора оранжев
Ключ на кормилото с 5 функции	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Мигачи Конектор: Конектор JST SM	3 → 3 · Зелен · Десен мигач 1 → 1 · Син · Ляв мигач

Конектор	Към	Проводник
Ключ на кормилото с 5 функции	**Конектор SC и JS**	1 · Виолетов
Конектор за фара и клаксона	**Клаксон**	1 · Червен · +
Конектор за фара и клаксона	**Дълги светлини**	2 · Син · LED +
Дълги светлини	**Клаксон**	Черен · LED −
Клаксон	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Зелен, а след конектора черен · −
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Сигнал	**Конектор SC и JS**	→ 2 · Бял · SC → 1 · Червен · JS
Контролер на мигачите и предупредителните светлини	**Предупредителна светлина 1** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · LED − 2 → 2 · Червен · LED +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини	**Предупредителна светлина 2** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · LED − 2 → 2 · Червен · LED +
Конектор SC и JS	**Двоен контролер** Контролер на мигачите (SC)	2 · Бял
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен, а след конектора червен
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора черен
LED контролер с шина RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 2	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 3	**LED лента на страничния капак (дясно)** Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 4	**LED лента на страничния капак (ляво)** Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона (ляво) Изход	**LED контролер с шина** Вход Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Червен · LED + 2 → 2 · Син · LED данни 3 → 3 · Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
LED лента на кормилната колона (ляво) Лого	**Светещо лого 2** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · +12 V 1 → 1 · Черен · Маса
LED лента на кормилната колона (дясно) Лого	**Светещо лого 1** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · +12 V 1 → 1 · Черен · Маса
Проектор за текст 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · LED +
Проектор за текст 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · LED −
Проектор за текст 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · LED +
Проектор за текст 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · LED −
Дневна светлина 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен
Дневна светлина 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен
Дневна светлина 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен
Дневна светлина 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен
Задна LED лента Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · +12 V
Задна LED лента Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · Маса
Задна LED лента Стоп светлина	**Двоен контролер** Стоп светлина Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Бял · +12 V
Задна и стоп светлина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен · LED −
Задна и стоп светлина Стоп светлина	**Конектор на стоп светлината**	→ 2 · Жълт · LED +
Конектор на стоп светлината	**Двоен контролер** Стоп светлина	2 · Бял 1 · Черен