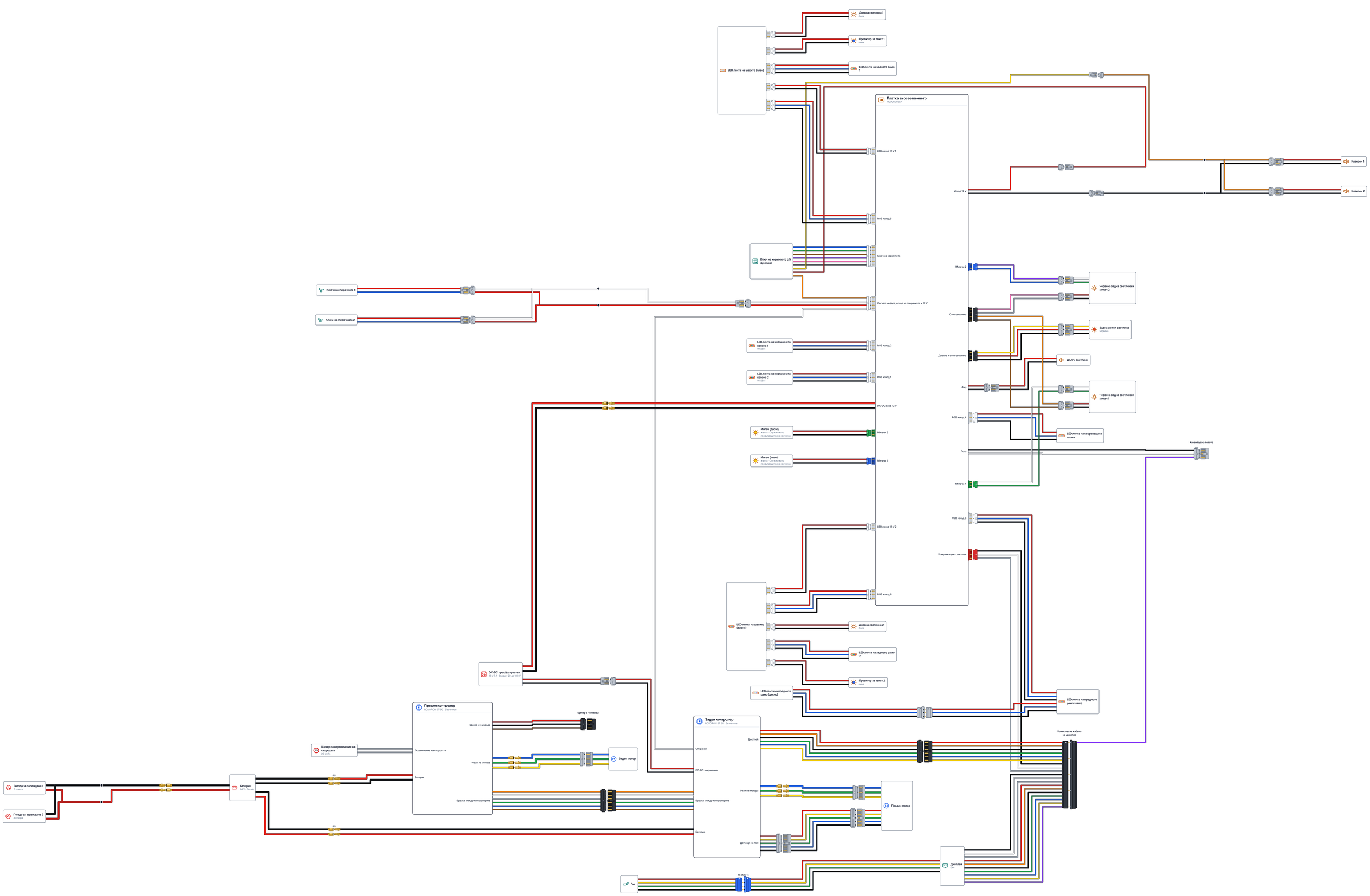
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Конектор на платка
- Кръгъл водоустойчив конектор
- Конектор (типът не е посочен)
- Конектор JST SM
- Бананови конектори
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Контролерите са съгласвани „контролер на предния мотор (A)“ и „контролер на задния мотор (B)“, но оригиналът свързва мотора, означен като заден, към контролер A, а мотора, означен като преден, към контролер B. Запазено както е начертано.
2. Задният мотор има на оригинала само трите си фази: кабелите с 5 проводника за датчиците на Hall, начертан при предния мотор, при него липсва.
3. На оригинала единият от двата черни проводника, които стигат от батерията към контролер A, става червен след щепсела 5.5. Батерията има само един червен проводник, към контролер B. Запазено както е начертано.
4. При конектора на всеки ключ на спирачката червеният проводник на извод 2 става бял, а синият проводник на извод 1 става червен. При классоните червеният става оранжев, а след това към ключа на кормилото — жълт.
5. Оригиналът не посочва кои от двете ленти на кормилната колона, кога кои от двете задни ленти на рамото е отляво, нито от кои страни е всеки ключ на спирачката. Те са номерирани 1 и 2.
6. За двете червени задни светлини с мигач не е посочено дали са отляво или отдясно. Мигачът на светлина 1 отива към зелен щепсел на платката като мигача R, а този на светлина 2 — към син щепсел като мигача L. Червената им част е свързана към изхода за стоп светлината на платката.
7. Всяка LED лента на шасито получава 12 V от LED изход 12 V на платката и го подава към дневна светлина и към прожектор за текст. Един щепсел с 2 изхода на всяка лента остава свободен.
8. Проводниците на прожекторите за текст немаят през тъмносин блок без ние, начертан като обвивка.
9. 12 V към ключа на кормилото минава през щепсел с 2 изхода, от които е свързан само извод 2. При изхода за логото червеният проводник на извод 1 отива при конектора, а продължава само бележит, като виолетов, в кабела на дисплея.
10. От контролер A излиза черен щепсел с 4 изхода: черен на 4, черен на 3, кафяв на 1, извод 2 без проводник. Оригиналът не го назовава и не го свързва с нищо.
11. Гнездата за зареждане с 3 отвора използват само извори 1 (червен) и 3 (черен).
12. При всеки ключ на спирачката двата проводника излизат черни, а след това единият става червен, а другият — син, без конектор. Те са преначертани в цвета на кабела.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „ROVORON S7 Schéma électrique“.

Преначертано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Лого	**Конектор на логото**	1 → 1 · Червен 2 → 2 · Бял
Платка за осветлението Изход 12 V	**Ключ на кормилото с 5 функции** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · +12 V
Платка за осветлението Сигнал за фара, изход за спирачката и 12 V	**Задни контролер** Спирачки Конектор: Конектор на платка	3 · Бял
Платка за осветлението Вход	**Дълги светлини** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · LED + 1 → 1 · Черен · LED −
Платка за осветлението LED изход 12 V 1	**LED лента на шасито (ляво)** Вход 12 V Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	1 → 1 · Червен 2 → 2 · Черен
Платка за осветлението RGB изход 5	**LED лента на шасито (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
Платка за осветлението LED изход 12 V 2	**LED лента на шасито (дясно)** Вход 12 V Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	1 → 1 · Червен 2 → 2 · Черен
Платка за осветлението RGB изход 6	**LED лента на шасито (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
Преден контролер Връзка между контролерите	**Задни контролер** Връзка между контролерите Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Оранжев 2 → 2 · Бял 3 → 3 · Сив 4 → 4 · Зелен 5 → 5 · Син 6 → 6 · Кафяв
Преден контролер Фази на мотора	**Задни мотор** Конектор: Бананови конектори / Конектор Светло: не е посочено	→ A1 · Сив · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Преден контролер Шунт с 4 изхода	**Шунт с 4 изхода**	→ 4 · Червен → 3 · Черен → 1 · Кафяв
Задни контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен · IN+ 1 → 1 · Черен · IN−
Задни контролер Фази на мотора	**Преден мотор** Конектор: Бананови конектори / Конектор Светло: не е посочено	→ A1 · Сив · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Задни контролер Датчици на Hall	**Преден мотор** Датчици на Hall Конектор: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 → 1 · Червен 2 → 2 · Жълт 3 → 3 · Зелен 4 → 4 · Син 5 → 5 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Дисплей	**Конектор на кабела на дисплея**	Черен Бял Сив Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт Виолетов
Конектор на кабела на дисплея	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея Конектор: Конектор на платка	→ 3 · Черен → 2 · Бял → 1 · Сив
Конектор на кабела на дисплея	**Задни контролер** Дисплей Конектор: Конектор JST SM	6 → 6 · Черен 5 → 5 · Оранжев 4 → 4 · Червен 3 → 3 · Зелен 2 → 2 · Сив 1 → 1 · Жълт
Конектор на кабела на дисплея	**Конектор на логото**	→ 2 · Виолетов
Газ	**Дисплей** Газ Конектор: Кръгъл водоустойчив конектор YL-SMG-4	3 · Жълт 2 · Зелен 1 · Черен
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Ключ на кормилото Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Син → 2 · Зелен → 3 · Кафяв → 4 · Виолетов → 5 · Розов → 6 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Сигнал за фара, изход за спирачката и 12 V Конектор: Конектор на платка	→ 4 · Оранжев · Управление на фара
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора бял 1 → 1 · Син, а след конектор червен
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектор бял 1 → 1 · Син, а след конектор червен
Снаждане	**Платка за осветлението** Сигнал за фара, изход за спирачката и 12 V Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	2 → 2 · Бял 1 → 1 · Червен
Классон 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора оранжев · + 1 → 1 · Черен · −
Классон 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора оранжев · + 1 → 1 · Черен · −
Снаждане	**Ключ на кормилото с 5 функции** Конектор: Конектор JST SM	2 → 2 · Оранжев, а след конектора жълт
Снаждане	**Платка за осветлението** Изход 12 V Конектор: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен
LED лента на свързващата плоча	**Платка за осветлението** RGB изход 4 Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED лента на предното рамо (дясно)	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектор: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
LED лента на предното рамо (ляво)	**Платка за осветлението** RGB изход 3 Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED лента на кормилната колона 1	**Платка за осветлението** RGB изход 2 Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона 2	**Платка за осветлението** RGB изход 1 Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (ляво) Изход	**LED лента на задното рамо 1** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (ляво) LED изход 12 V 1	**Дневна светлина 1** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Черен
LED лента на шасито (ляво) LED изход 12 V 2	**Прожектор за текст 1** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен · LED + 2 · Черен · LED −
LED лента на шасито (дясно) Изход	**LED лента на задното рамо 2** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (дясно) LED изход 12 V 1	**Прожектор за текст 2** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Черен
LED лента на шасито (дясно) LED изход 12 V 2	**Дневна светлина 2** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Черен
Мигач (ляво)	**Платка за осветлението** Мигачи 2 Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
Мигач (дясно)	**Платка за осветлението** Мигачи 3 Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −
Червена задна светлина и мигач 1 Мигачи	**Платка за осветлението** Мигачи и стоп светлина Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 → 1 · Бял · LED + 2 → 2 · Зелен · LED −
Червена задна светлина и мигач 1 Стоп светлина	**Платка за осветлението** Стоп светлина Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 → 1 · Червен, а след конектора оранжев · LED + 2 → 2 · Черен, а след конектора кафяв · LED −
Червена задна светлина и мигач 2 Мигачи	**Платка за осветлението** Мигачи и стоп светлина Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 → 1 · Бял, а след конектора виолетов · LED + 2 → 2 · Зелен, а след конектора син · LED −
Червена задна светлина и мигач 2 Стоп светлина	**Платка за осветлението** Стоп светлина Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 → 1 · Червен, а след конектора розов · LED + 2 → 2 · Черен, а след конектора сив · LED −
Задна и стоп светлина	**Платка за осветлението** Дневна и стоп светлина Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 → 1 · Жълт · LED + 2 → 2 · Червен · LED + 3 → 3 · Черен · LED −
Батерия Изход 1	**Преден контролер** Батерия Конектор: Бананови конектори 5.5	Червен, а след конектора червен Черен
Батерия Изход 2	**Задни контролер** Батерия Конектор: Бананови конектори 5.5	Червен Червен
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	3 · Черен 1 · Червен
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	3 · Черен 1 · Червен
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	Червен Червен
DC-DC преобразувател Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V Конектори: Бананови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
Шунт за ограничение на скоростта	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив