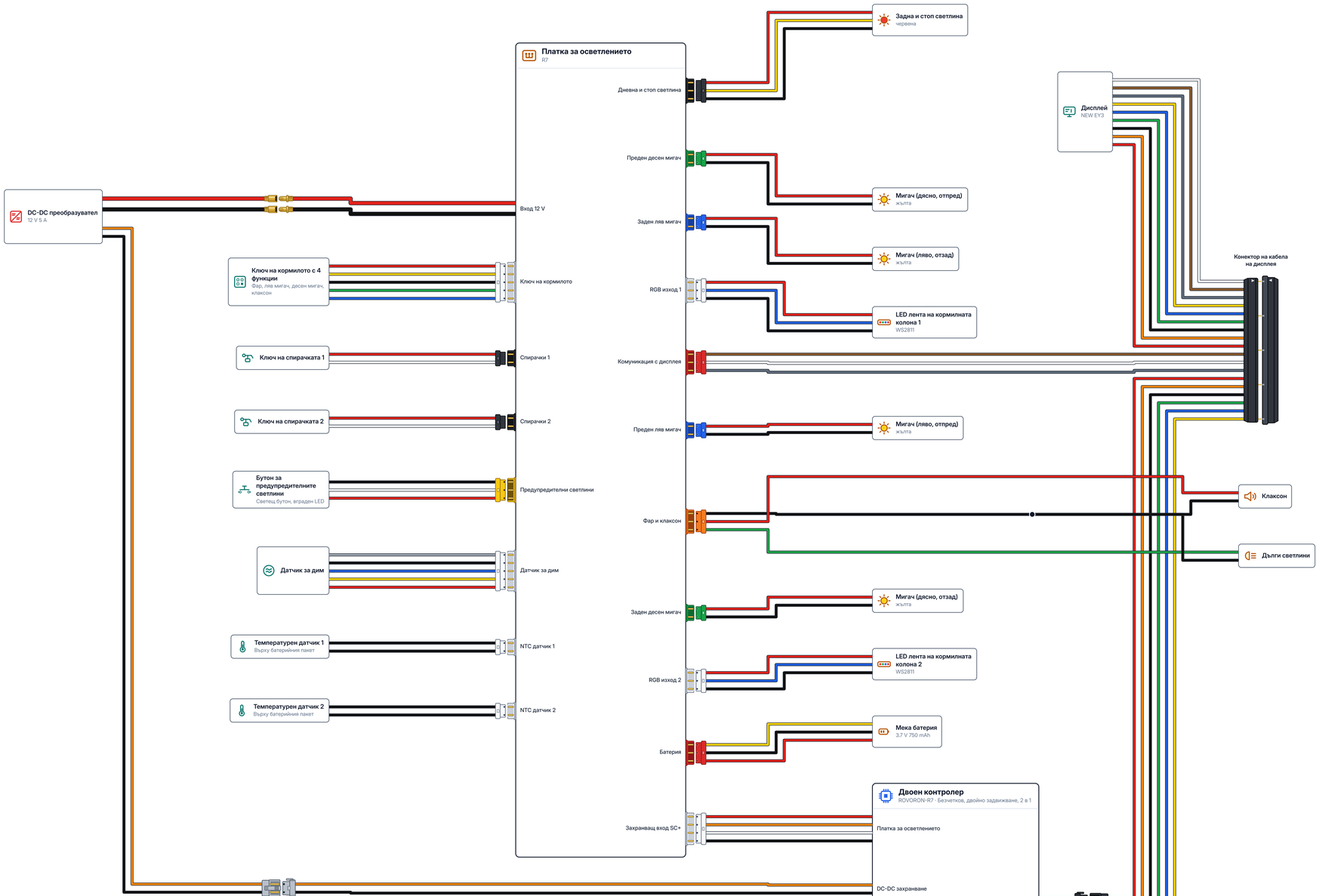
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

- Бял WH
- Кафяв BN
- Син BU
- Черен BK
- Жълт YE
- Оранжев OG
- Цветът не е посочен
- Зелен GN
- Сив GY
- Червен RD

КОНЕКТОРИ

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

Конектор на платка

Конектор JST SM

Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

Кръгъл водоустойчив конектор

Бананови конектори

БЕЛЕЖКИ

1. Оригиналът не посочва кой от двете RGB ленти на кормилната колона е отляво, нито от коя страна е всеки ключ на спирачката. Те са номерирани 1 и 2.
2. Някои проводници сменят цвета си на изхода от даден елемент, без конектор. Оранжев, после червен при ключа на спирачката, червен, после зелен при + на дългите светлини, червен, после оранжев при входа IN+ на DC-DC, черен, после прозрачен на проводника за маса между дисплея и платката. Те са преначертани в цвета на кабела.
3. Цветовият код не включва прозрачен цвят. Прозрачният проводник на дисплея е изобразен без посочен цвят.
4. При задната и стоп светлината червеният е +. Жълтият (DL−) и черният (SCL−) са означени и двата с − откъм светлината.
5. Резервният конектор има 4 извода, от които 3 са свързани. От страната на конектора проводниците му са начертани в бледосиво, а цветовете им са дадени само от страната на контролера.
6. Гнездата за зареждане с 3 отвора използват само изводи 1 (червен) и 3 (черен). Щекерът на ключа на кормилото с 4 функции има 6 извода, изводи 1 няма проводник.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique" от 3 ноември 2025 г.

Преначертано от FõhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Фар и клаксон	**Снаждане** Конектори: Конектор на платка	Черен Червен Зелен
Платка за осветлението Захранващ вход SC+	**Двоен контролер** Платка за осветлението Конектори: Конектор на платка	Червен · 60 V Оранжев · VDD Бял · SC Черен · Маса
Двоен контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход Конектори: Конектор JST SM	Оранжев · IN+ Черен · IN−
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектори: Бананови конектори 3.5	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Бананови конектори 3.5	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Дисплей	**Конектор на кабела на дисплея**	Бял Кафяв Цветът не е посочен · Прозрачен проводник Жълт · Данни RX Син · Данни TX Зелен · SD Черен · Маса Оранжев · VCC Червен · Батерия +
Конектор на кабела на дисплея	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея Конектори: Конектор на платка	Кафяв · Данни TX Бял · Данни RX Цветът не е посочен · Маса, прозрачен проводник
Конектор на кабела на дисплея	**Двоен контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт

Конектор	Към	Проводник
Ключ на кормилото с 4 функции	**Платка за осветлението** Ключ на кормилото Конектори: Конектор на платка	Червен Жълт Черен Зелен Син
LED лента на кормилната колона 1	**Платка за осветлението** RGB изход 1 Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона 2	**Платка за осветлението** RGB изход 2 Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Ключ на спирачката 1	**Платка за осветлението** Спирачки 1 Конектори: Конектор на платка	Червен, а след конектора черен · SC_IN Бял · +12 V
Ключ на спирачката 2	**Платка за осветлението** Спирачки 2 Конектори: Конектор на платка	Червен, а след конектора черен · SC_IN Бял · +12 V
Снаждане	**Дълги светлини**	Зелен · + Черен · −
Снаждане	**Клаксон**	Червен · + Черен · −
Бутон за предупредителните светлини	**Платка за осветлението** Предупредителни светлини Конектори: Конектор на платка	Черен Бял Червен
Датчик за дим	**Платка за осветлението** Датчик за дим Конектори: Конектор на платка	Сив · SIN Черен · Маса Син · Данни RX Жълт · Данни TX Червен · 3,3 V
Задна и стоп светлина	**Платка за осветлението** Дневна и стоп светлина Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Жълт · DL− Черен · SCL−
Мигач (дясно, отпред)	**Платка за осветлението** Преден десен мигач Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
Мигач (дясно, отзад)	**Платка за осветлението** Заден десен мигач Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −
Мигач (ляво, отпред)	**Платка за осветлението** Преден ляв мигач Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −
Мигач (ляво, отзад)	**Платка за осветлението** Заден ляв мигач Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED −
Температурен датчик 1	**Платка за осветлението** NTC датчик 1 Конектори: Конектор на платка	Черен Черен
Температурен датчик 2	**Платка за осветлението** NTC датчик 2 Конектори: Конектор на платка	Черен Черен
Мека батерия	**Платка за осветлението** Батерия Конектори: Конектор на платка	Жълт · Температурен датчик Черен · Маса Червен · Батерия +
Батерия Изход 1	**Двоен контролер** Батерия 1 Конектори: Бананови конектори SH4.0	Черен Червен
Батерия Изход 2	**Двоен контролер** Батерия 2 Конектори: Бананови конектори SH4.0	Черен Червен
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане** Конектори: Бананови конектори	Черен Червен
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	Черен Червен
Снаждане	**Батерия** Зареждане	Черен Червен
DC-DC преобразувател Изход	**Платка за осветлението** Вход 12 V Конектори: Бананови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Резервен конектор	**Двоен контролер** Резерв	Червен Черен Кафяв