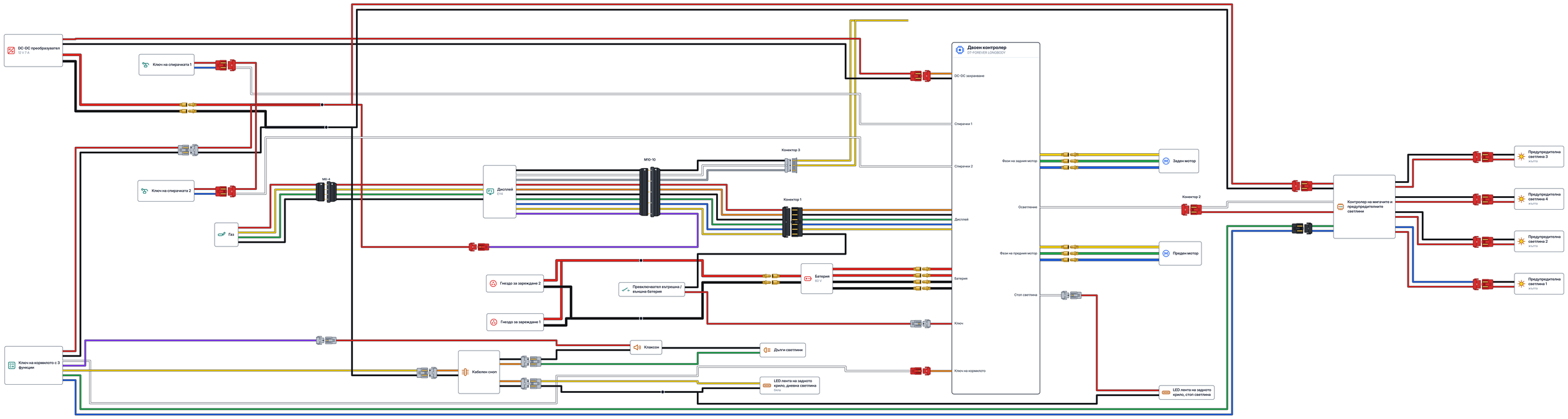
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

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

БЕЛЕЖКИ

1. Кръглият водоустойчив щекер M10-10 на кабела на дисплея носи на оригинала и надпися „YL".
2. От другата страна на сивия щекер с три извода за черния, белия и сивия проводник на дисплея жълт проводник свързва изводи 3 и 2. Извод 1 няма проводник от тази страна.
3. Откъм газта виолетовият проводник на дисплея продължава като жълт, без да е начертан конектор между тях.
4. Червеният проводник на дисплея (извод 6 на черния му щекер) не стига до контролера: от другата страна на щекера черен проводник го отвежда до превключвателя вътрешна / външна батерия, чийто червен проводник стига до контролера през сив щекер. На оригинала към тази превключвател не е свързана никаква батерия.
5. Китайското заглавие на оригиналната схема говори за поредната версия, в английското — за версия LONGBODY.
6. Ключът на кормилото с 3 функции има четири бутона: за фар, два мигача, десен мигач и клаксон. Кафявият и оранжевият му проводник продължават като бял и виолетов, без да е начертан конектор между тях. Белият му проводник не е свързан с нищо на оригинала.
7. Входовете на контролера на мигачите и предупредителните светлини имат на оригинала маркировките R, L, SC и JS, без други уточнения. SC получава белия проводник от контролера. JS е свързан с червен проводник към извод 1 на черния щекер, който няма проводник от другата страна.
8. Дългите светлини и клаксонът са начертани в общ кормус. Изводите им — са свързани с тънък проводник.
9. На оригиналната схема LED диодите на лентата за стоп светлина на задното крило са означени с „white", както и тези на лентата за дневна светлина.
10. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „forever - schema electrique - V3" от 9 февруари 2025 г.

Преначертано от FOHZSHOP на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектор: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · 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 Осветление	**Конектор 2**	2 · Бял
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Червен · Батерия + Черен · Батерия – Черен · Батерия –
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Превключвател вътрешна / външна батерия	**Двоен контролер** Ключ Конектори: Конектор JST SM	Червен

Конектор	Към	Проводник
Дисплей Контролер	**M10-10**	Червен Бял Сив Червен Оранжев Черен Зелен Сив Жълт Виолетов
Газ	**Дисплей** Газ Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор M6-4	Червен Жълт Зелен Черен
M10-10	**Конектор 1**	6 · Червен 5 · Оранжев 4 · Черен 3 · Зелен 2 · Син 1 · Жълт
M10-10	**Конектор 3**	3 · Черен 2 · Бял 1 · Сив
M10-10	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	2 · Виолетов, а след конектора червен

Конектор	Към	Проводник
Конектор 1	**Двоен контролер** Дисплей	5 · Оранжев 4 · Черен 3 · Зелен 2 · Син 1 · Жълт
Конектор 1	**Превключвател вътрешна / външна батерия**	6 · Червен
Конектор 3	**Снаждане**	3 · Жълт 2 · Жълт
Ключ на кормилото с 3 функции	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Мигачи Конектори: Конектор JST SM	→ 3 · Зелен · R → 1 · Син · L
Ключ на кормилото с 3 функции	**Двоен контролер** Ключ на кормилото Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Бял, а след конектора оранжев
Ключ на кормилото с 3 функции	**Кабелен сноп** Вход Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Жълт, а след конектора оранжев
Ключ на кормилото с 3 функции	**Клаксон** Конектори: Конектор JST SM	2 · Виолетов, а след конектора червен · Клаксон
Ключ на спирачката 1	**Двоен контролер** Спирачки 1 Конектори: Конектор JST SM	2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 2	**Двоен контролер** Спирачки 2 Конектори: Конектор JST SM	2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен
DC-DC преобразувател Вход	**Двоен контролер** DC-DC захранване Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Червен, а след конектора оранжев · IN+ → 1 · Черен · IN–
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектори: Бананови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
Снаждане	**Ключ на кормилото с 3 функции** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Снаждане	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Захранване Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Червен · Захранване + → 1 · Черен · Захранване –
Снаждане	**Кабелен сноп** Вход Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен
Контролер на мигачите и предупредителните светлини RH	**Предупредителна светлина 1** Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Син, а след конектора черен · LED – → 2 · Червен · LED +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини RF	**Предупредителна светлина 2** Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен · LED – → 2 · Червен · LED +

Конектор	Към	Проводник
Контролер на мигачите и предупредителните светлини LF	**Предупредителна светлина 3** Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен · LED – → 2 · Червен · LED +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини LR	**Предупредителна светлина 4** Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен · LED – → 2 · Червен · LED +
Конектор 2	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** SC	2 · Бял
Конектор 2	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** JS	1 · Червен
Кабелен сноп Разклонение 1	**LED лента на задното крило, дневна светлина** Конектори: Конектор JST SM	2 · Оранжев, а след конектора жълт · + 12 V
Кабелен сноп Разклонение 3	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен
Кабелен сноп Разклонение 2	**Дълги светлини** Конектори: Конектор JST SM	2 · Оранжев, а след конектора зелен · LED +
Кабелен сноп Разклонение 2	**Клаксон** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса
Клаксон	**Дълги светлини**	Черен · LED –
LED лента на задното крило, дневна светлина	**Снаждане**	Черен · Маса
LED лента на задното крило, стоп светлина	**Снаждане**	Черен · Маса
LED лента на задното крило, стоп светлина	**Двоен контролер** Стоп светлина Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора бял · Стоп светлина