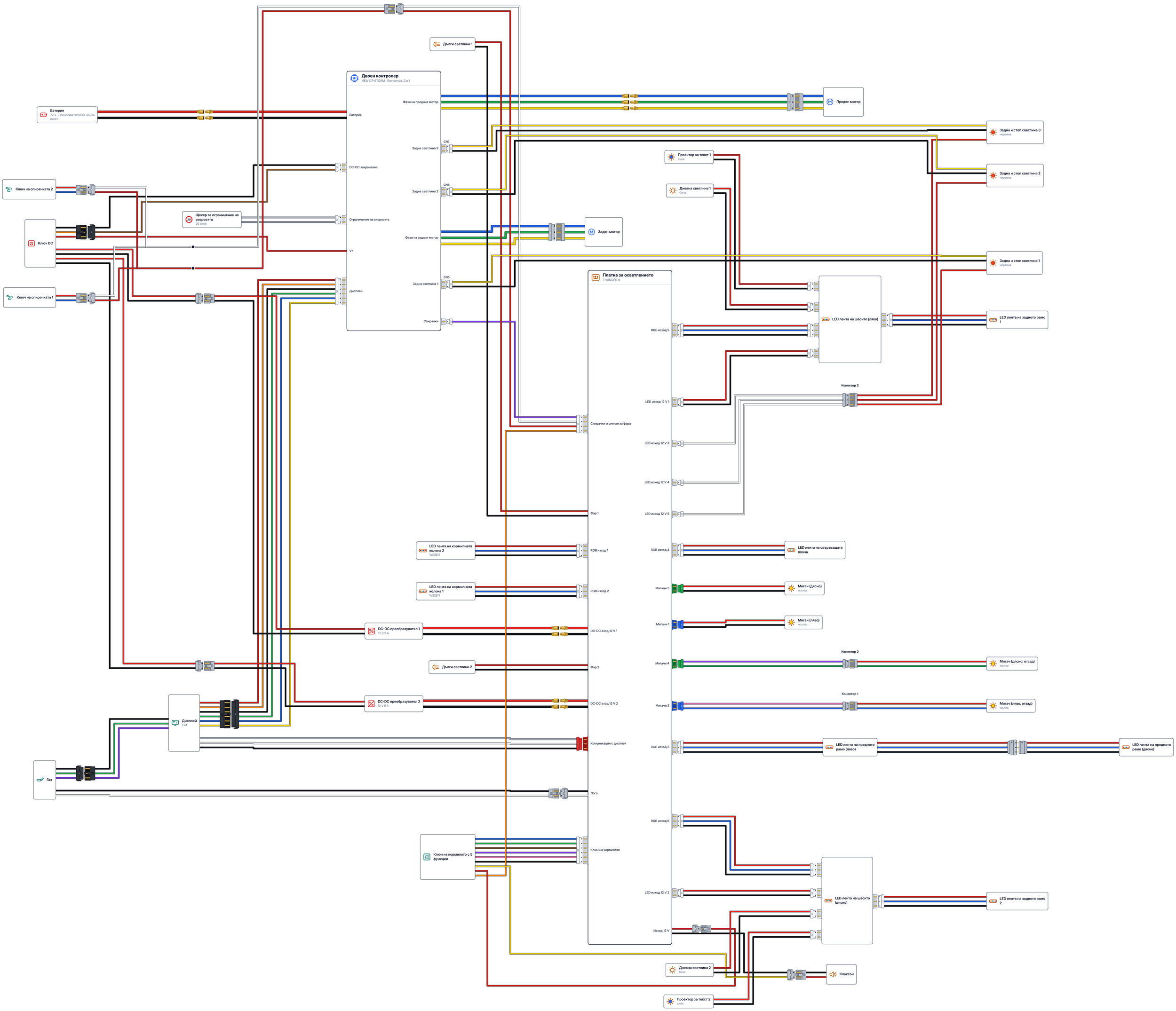
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Storm New | 72 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
- Конектор JST SM
- Конектор HY 2 mm
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка
- Конектор (тип не е посочен)
- Бананови конектори
- Кръгъл водоустойчив конектор

БЕЛЕЖКИ

1. Според оригинала трите задни и стоп светлини и двата задни мигача са монтирани в задната част на контролера. Оригиналът не посочва къде са монтирани другите два мигача.
2. + на задния ляв мигач е начертан в червено, но етикетът до него посочва жълт.
3. Трите бели проводника на LED изходите 12 V от 3 до 5 минават в обвивката на контролера до щекера на задните светлини. От оригинала не може да се каже кой изход кои светлина захранва.
4. Маркировката „PH2.0_2P*3" обхваща трите съседни щекера до контролера, сред които и щекера на задните светлини, който има 3 извода, означени с V+, DI и V−. Под този щекер оригиналът пише още тънък червен, виолетов и кафяв, въпреки че трите проводника са начертани бели.
5. Маркировката „три бели проводника" е отпечатана до CN3, който получава само виолетов проводник на изход 1. Изводи 2 и 3 нямат проводник.
6. При всеки ключ на спирачката щекерът свързва червения проводник с белия, а синия проводник — с червения.
7. Червеният проводник на ключа DC завършва при маркировката V+ на контролера, без начертан щекер. Оранжевият му проводник става кафяв при щекера, а след това при CN2 е означен като светлокафяв.
8. Оригиналът уточнява светли нюанси (светловиолетов, светлозелен, светлосин и светлокафяв), отбелязани тук с основния си цвят.
9. Двете ленти на кормилната колона имат един и същ етикет „ляво / дясно", както и двата ключа на спирачките и двете ленти на задното рамо. Те са номерирани 1 и 2.
10. Гнездото с 2 извода в горната част на платката за осветлението (LED изход 12 V 1) няма етикет. На всяка LED лента на шасито двете RGB гнезда са означени с DO откъм лентата, входът е този, който идва от платката, а едно гнездо с 2 извода остава свободно.
11. Щекерът между изхода 12 V на платката за осветлението и ключа на кормилото има 2 извода, свързан е само извод 2.
12. Върху проводниците на всеки проектор за текст е начертана малка тъмносива кутийка без надпис. Върху батерията са начертани две кръгли гнезда с три отвора, без надпис и без проводници.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Преначертано от FōhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектори: Бананови конектори / Конектор (типът не е посочен)	→ A1 · Син · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Конектор (типът не е посочен)	→ A1 · Син · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Платка за осветлението Лого	**Газ** Лого Конектори: Конектор JST SM	Черен Бял
Платка за осветлението Спирачки и сигнал за фара	**Двоен контролер** Спирачки Конектори: Конектор на платка / Конектор на платка PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Виолетов · Сигнал от спирачката
Платка за осветлението Фар 1	**Дълги светлини 1**	Червен · LED + Черен · LED –
Платка за осветлението Фар 2	**Дълги светлини 2**	Червен · LED + Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона 2** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението RGB изход 2	**LED лента на кормилната колона 1** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението RGB изход 3	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 4	**LED лента на свързващата плоча** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 5	**LED лента на шасито (ляво)** Вход Конектори: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 6	**LED лента на шасито (дясно)** Вход Конектори: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението LED изход 12 V 1	**LED лента на шасито (ляво)** Захранване Конектори: Конектор на платка / Конектор на платка	1 · Червен 2 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението LED изход 12 V 2	**LED лента на шасито (дясно)** Захранване Конектори: Конектор на платка / Конектор на платка	1 · Червен 2 · Черен
Платка за осветлението Мигачи 1	**Мигач (ляво)** Конектори: Конектор на платка	1 · Червен · LED + 2 · Черен · LED –
Платка за осветлението Мигачи 3	**Мигач (дясно)** Конектори: Конектор на платка	1 · Червен · LED + 2 · Черен · LED –
Платка за осветлението Мигачи 2	**Конектор 1** Конектори: Конектор на платка	1 → 2 · Розов 2 → 1 · Син
Платка за осветлението Мигачи 4	**Конектор 2** Конектори: Конектор на платка	1 → 2 · Виолетов 2 → 1 · Зелен
Платка за осветлението LED изход 12 V 3	**Конектор 3** Конектори: Конектор на платка	1 · Бял
Платка за осветлението LED изход 12 V 4	**Конектор 3** Конектори: Конектор на платка	1 · Бял
Платка за осветлението LED изход 12 V 5	**Конектор 3** Конектори: Конектор на платка	1 · Бял
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия –
Дисплей Контролер	**Двоен контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка XH_6P CN1	6 · Червен 5 · Оранжев 4 · Черен 3 · Зелен 2 · Син 1 · Жълт
Дисплей Платка за осветлението	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея Конектори: Конектор на платка	1 · Сив 2 · Бял 3 · Черен
Газ	**Дисплей** Газ Конектори: Конектор JST SM	Черен Зелен Виолетов
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Ключ на кормилото Конектори: 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** Спирачки и сигнал за фара Конектори: Конектор на платка	4 · Оранжев · Управление на фара
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Изход 12 V Конектори: Конектор JST SM	Червен · +12 V
Клаксон	**Ключ на кормилото с 5 функции** Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора жълт · +
Клаксон	**Платка за осветлението** Изход 12 V Конектори: Конектор JST SM	Черен · –
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора бял Син, а след конектора червен
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора бял Син, а след конектора червен
Снаждане	**Платка за осветлението** Спирачки и сигнал за фара Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	2 · Бял · Сигнал от спирачката 1 · Червен · +12 V
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта Конектори: Конектор на платка PH2.0_2P CN4	1 · Сив 2 · Сив
Ключ DC Вход	**Двоен контролер** DC-DC захранване Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка XH_2P CN2	1 · Черен 2 · Оранжев, а след конектора кафяв
Ключ DC Вход	**Двоен контролер** V+ Конектори: Конектор JST SM	Червен · V+
Ключ DC Изход	**DC-DC преобразувател 1** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен · IN+ Черен · IN−
Ключ DC Изход	**DC-DC преобразувател 2** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен · IN+ Черен · IN−
DC-DC преобразувател 1 Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V 1 Конектори: Бананови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
DC-DC преобразувател 2 Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V 2 Конектори: Бананови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса

Конектор	Към	Проводник
LED лента на предното рамо (ляво)	**LED лента на предното рамо (дясно)** Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен Син Черен
LED лента на шасито (ляво) Изход	**LED лента на задното рамо 1** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
LED лента на шасито (дясно) Изход	**LED лента на задното рамо 2** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Дневна светлина 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 1 Конектори: Конектор на платка	Червен Черен
Дневна светлина 2	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 2 Конектори: Конектор на платка	Червен Черен
Проектор за текст 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 2 Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED –
Проектор за текст 2	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 1 Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Черен · LED –
Конектор 1	**Мигач (ляво, отзад)**	2 · Червен · LED + 1 · Син · LED –
Конектор 2	**Мигач (дясно, отзад)**	2 · Червен · LED + 1 · Зелен · LED –
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Конектор 3**	1 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 1 Конектори: Конектор на платка CN5	1 · Жълт · LED + 2 · Черен · LED –
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Конектор 3**	2 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 2 Конектори: Конектор на платка CN6	1 · Жълт · LED + 2 · Черен · LED –
Задна и стоп светлина 3 Вход 2	**Конектор 3**	3 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина 3 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 3 Конектори: Конектор на платка CN7	1 · Жълт · LED + 2 · Черен · LED –