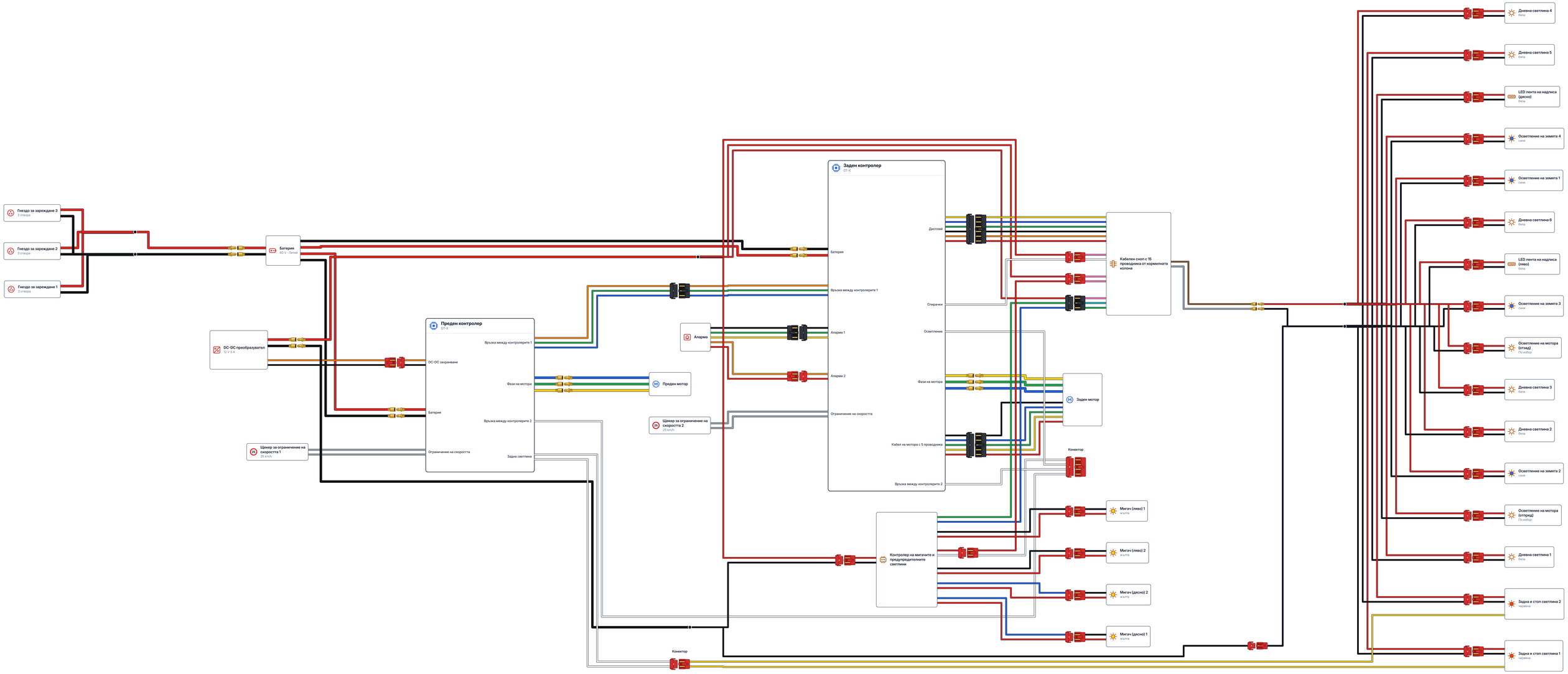
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

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

БЕЛЕЖКИ

1. Кабелният сноп с 15 проводника идва от кормилната колона и продължава на схемата „DUALTRON X colonne", където разклоненията му носят същите номера. Според тази схема кабелът с 6 проводника на разклонение 4 отива към дисплея, а белият проводник на разклонение 5 — към клемоките на спирачките.
2. Оригиналът не назовава нито един цвят на проводник. В кабелния сноп с 15 проводника четири проводника са начертани в различни розови нюанси (пунтурен, бледолилав, сьомтос, светлорозов) и са отбелязани като розови, един тъмнозелен проводник е отбелязан като зелен, а един тъмночервен — като кафяв.
3. + на всички светлини на платформата (осветление на земята, дневни светлини, осветления на моторите, задни светлини, лента на надписа) се съберат и се качват в кабелния сноп на кормилната колона по кафявия проводник. Техните − се съберат, качат се по синия проводник и отиват и до − на DC-DC преобразувателя.
4. Всяка задна и стоп светлина има три проводника: червен +, черен − и втори, жълт +. Жълтият отива към предния контролер и след конектора става бял.
5. Оригиналът не посочва кой от двата мигача от всяка страна е отпред. Отдясно те са свързани към изходите RR и RF на контролера на мигачите, а отляво — към LF и LR. Входовете SC и JS на контролера не са обозначени: SC получава бял проводник от задния контролер, а JS — проводник от кабелния сноп на кормилната колона.
6. Задният мотор има осем трите си фази и кабел с пет тънки проводника (черен, син, зелен, жълт, червен) към задния контролер, без поясочна роля. Предният мотор е начертан само с трите си фази.
7. Извод 2 на конектора с 4 извода между контролерите и извод 2 на конектора между светлините и DC-DC преобразувателя нямат проводник. Аларма има шест места за проводници, от които едно е празно.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON X" от 28 май 2019 г.

Преначертано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден контролер Фази на мотора	**Преден мотор** Конектор: Банонови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Преден контролер Връзка между контролерите 1	**Заден контролер** Връзка между контролерите 1 Конектори: Конектор JST SM	1 · Оранжев 3 · Зелен 4 · Син
Преден контролер Връзка между контролерите 2	**Конектор**	→ 2 · Бял
Заден контролер Фази на мотора	**Заден мотор** Конектори: Банонови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
Батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Черен · Батерия − Червен · Батерия +
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 2 · Черен · Зареждане −
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Гнездо за зареждане 3	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Банонови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане −

Конектор	Към	Проводник
Заден мотор Кабел с 5 проводника	**Заден контролер** Фази на мотора Конектори: Конектор JST SM	→ 5 · Черен → 4 · Син → 3 · Зелен → 2 · Жълт → 1 · Червен
Щекер за ограничение на скоростта 1	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Щекер за ограничение на скоростта 2	**Заден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Аларма	**Заден контролер** Аларма 1 Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен → 2 · Зелен → 3 · Жълт
Аларма	**Заден контролер** Аларма 2 Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Оранжев → 1 · Червен
DC-DC преобразувател Вход	**Преден контролер** DC-DC захранване Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Оранжев · IN+ → 1 · Черен · IN−
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектори: Банонови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
Снаждане	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Захранване Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Червен · Захранване + → 1 · Черен · Захранване −
Снаждане	**Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона** Разклонение 2 Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Червен, а след конектора розов

Конектор	Към	Проводник
Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона Разклонение 3	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** SC / JS Конектори: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 → 1 · Розов, а след конектора червен · JS
Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона Разклонение 3	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	2 · Розов, а след конектора червен
Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона Разклонение 4	**Заден контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	→ 6 · Жълт → 5 · Син → 4 · Зелен → 3 · Черен → 2 · Оранжев → 1 · Червен
Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона Разклонение 5	**Заден контролер** Спирачки Конектори: Конектор JST SM	1 · Бял
Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона Разклонение 5	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	2 · Розов, а след конектора червен
Контролер на мигачите и предупредителните светлини SC / JS	**Конектор** Конектори: Конектор JST SM	2 → 1 · Бял · SC
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Мигачи	**Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона** Разклонение 2 Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Зелен, а след конектора тюркоазен · R → 3 · Син, а след конектора зелен · L
Контролер на мигачите и предупредителните светлини RR	**Мигач (дясно) 1** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора червен · LED − Червен · LED +

Конектор	Към	Проводник
Контролер на мигачите и предупредителните светлини RF	**Мигач (дясно) 2** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора червен · LED − Червен · LED +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини LF	**Мигач (ляво) 1** Конектори: Конектор JST SM	Черен · LED − Червен · LED +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини LR	**Мигач (ляво) 2** Конектори: Конектор JST SM	Черен · LED − Червен · LED +
Конектор	**Заден контролер** Осветление	1 · Бял
Конектор	**Заден контролер** Връзка между контролерите 2	2 · Бял
Снаждане	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен
Снаждане	**Кабелен сноп с 15 проводника от кормилната колона** Разклонение 1 Конектори: Банонови конектори	Червен, а след конектора кафяв Черен, а след конектора сив
Осветление на земята 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Осветление на земята 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Осветление на земята 3	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Осветление на земята 4	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
Дневна светлина 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Дневна светлина 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Дневна светлина 3	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Дневна светлина 4	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Дневна светлина 5	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Дневна светлина 6	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Осветление на мотора (отпред)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен
Осветление на мотора (отзад)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Конектор**	→ 1 · Жълт · LED +
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED −
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Конектор**	→ 2 · Жълт · LED +
Конектор	**Преден контролер** Задно осветление	1 · Бял 2 · Бял
LED лента на надписа (дясно)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · +12 V Черен · Маса
LED лента на надписа (ляво)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · +12 V Черен · Маса