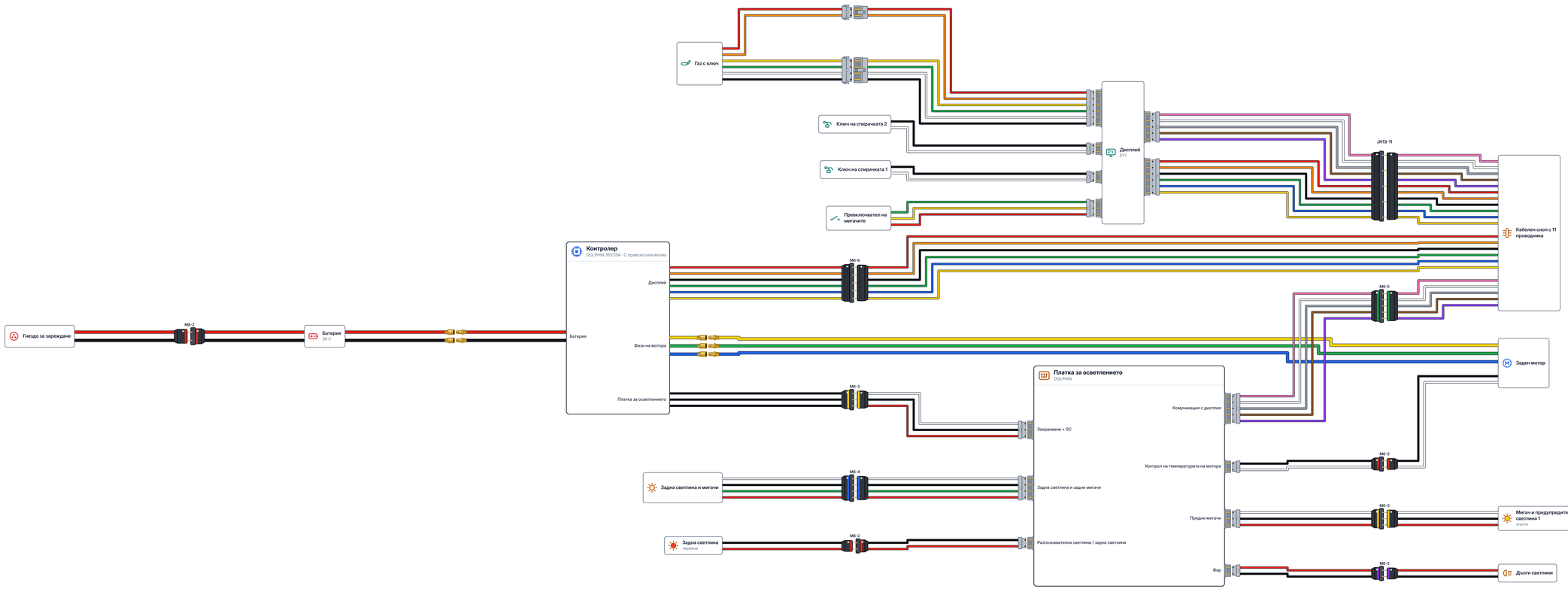
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Банановн конектори
- Кръгъл водоустойчив конектор
- Конектор на платка
- Конектор JST SM

БЕЛЕЖКИ

1. На оригинала всеки водоустойчив щекер е начертан с два правоъгълника, тъмночервен за мъжката половина и черен за женската половина, с името си и с цвят: M8-2 червен, M6-2 червен или виолетов, M6-3 жълт, M6-4 син, M6-5 зелен, M6-6 черен, JH13-11 черен. Те са преначертани като кръгли конектори, с този цвят като маркировка. Цветът на корпусите не е посочен.
2. Дисплеят е свързан с платката за осветлението и с контролера чрез кабел с 11 проводника (щекер JH13-11). Той се разделя в тъмночервен блок без име: 5 проводника към платката за осветлението (щекер M6-5), 6 проводника към контролера (щекер M6-6).
3. Проводникът на извод 1 между дисплея и платката за осветлението е начертан в светлочервено, без име на цвета. Други схеми на Minimotors наричат това светлочервено „розов": тук той е отбелязан като розов.
4. Трите проводника на изхода „захранване + SC" на платката за осветлението излизат бял, черен и червен. След жълтия щекер M6-3 всички са начертани в черно до контролера.
5. Шестте проводника на газта са означени с BAT+ (червен), ACC (оранжев), LIGHT (жълт), SD (зелен), 5V (бял) и GND (черен). До газта оранжевият проводник носи и надписа BAT+, а жълтият и зеленият проводник започват от къси изводи — виолетов (означен с 5V) и жълт (означен с light).
6. Проводниците на задната светлина и мигачите са означени на оригинала с R, G, L и 12V, без други обяснения.
7. Първата жълта светлина получава три проводника от платката за осветлението (бял, черен, червен). Означени са само изводите и + и –, които захранват втората светлина.
8. 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 „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" от 17 декември 2023 г.

Преначертано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Контролер Фази на мотора	**Заден мотор** Конектори: Банановн конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Контролер Платка за осветлението	**Платка за осветлението** Захранване + SC Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор M6-3 / Конектор на платка	→ 1 · Черен, а след конектора бял → 2 · Черен → 3 · Черен, а след конектора червен
Платка за осветлението Предни мигачи	**Мигач и предупредителна светлина 1** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор M6-3	1 · Бял 2 · Черен 3 · Червен
Платка за осветлението Фар	**Дълги светлини** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор M6-2	2 · Червен · LED + 1 · Черен · LED –
Платка за осветлението Задна светлина и задни мигачи	**Задна светлина и мигачи** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор M6-4	1 · Бял · R 2 · Черен · L 3 · Зелен · G 4 · Червен · +12 V
Платка за осветлението Разклонителна светлина / задна светлина	**Задна светлина** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор M6-2	1 · Черен · LED – 2 · Червен · LED +

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Контрол на температурата на мотора	**Заден мотор** Датчик Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор M6-2	1 · Черен 2 · Бял
Батерия Изход	**Контролер** Батерия Конектори: Банановн конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия –
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор M8-2	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Дисплей Платка за осветлението	**JH13-11** Конектори: Конектор на платка	1 · Розов 2 · Бял 3 · Сив 4 · Кафяв 5 · Виолетов
Дисплей Контролер	**JH13-11** Конектори: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Оранжев 3 · Черен 4 · Зелен 5 · Син 6 · Жълт

Конектор	Към	Проводник
Газ с ключ	**Дисплей** Газ Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 6 · Червен · Батерия + → 5 · Оранжев · ACC
Газ с ключ	**Дисплей** Газ Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 4 · Жълт · LIGHT → 2 · Зелен · SD → 3 · Бял · +5 V → 1 · Черен · Маса
Превключвател на мигачите	**Дисплей** Мигачи Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Зелен → 2 · Жълт → 3 · Червен
Ключ на спирачката 1	**Дисплей** Спирачки 1 Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Черен → 2 · Бял
Ключ на спирачката 2	**Дисплей** Спирачки 2 Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Черен → 2 · Бял

Конектор	Към	Проводник
JH13-11	**Кабелен сноп с 11 проводника**	Розов Бял Сив Кафяв Виолетов Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Кабелен сноп с 11 проводника Разклонение 1	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор M6-5 / Конектор на платка	→ 1 · Розов → 2 · Бял → 3 · Сив → 4 · Кафяв → 5 · Виолетов
Кабелен сноп с 11 проводника Разклонение 2	**Контролер** Дисплей Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор M6-6	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Мигач и предупредителна светлина 1 Изход	**Мигач и предупредителна светлина 2** Конектори: Конектор JST SM	Черен · LED – Червен · LED +