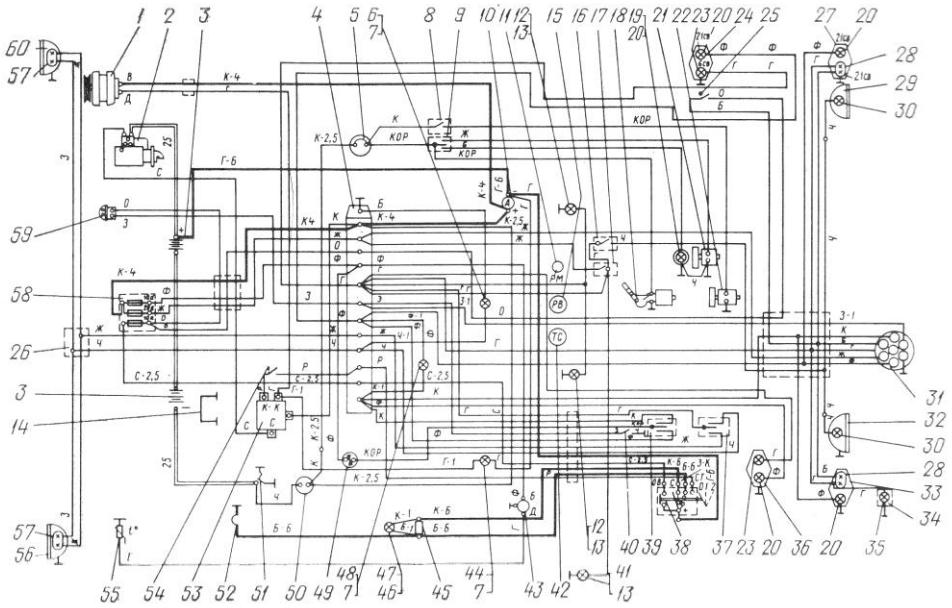

41. ábra. A T25A típusú traktor villamos kapcsolási vázlata:

1 — 46.3701 típusú generátor; 2 — СТ222А típusú önindító; 3 — ЗСТ-155ЭМ típusú akkumulátor; 4 — ПС12 típusú 12 kapcsos csatlakozótábla; 5 — ПР130 típusú kettősfém hőbiztosítek; 6 — az országúti fény ПД20М típusú ellenőrző lámpája; 7 — А12-1 típusú égő; 8 — a fülke fűtőberendezésének 4606.3710 típusú ventillátorkapcsolója; 9 — a fülke-ventillátor és a mennyezetlámpa 5106.3709 típusú átkapcsolója; 10 — АП9Д áramjelző; 11 — МД219 olajnyomásjelző; 12 — a műszerfalvilágító lámpák ПП102Ж foglalatai; 13 — А12-1,5 égő; 14 — testvezeték; 15 — МД226 légnyomásjelző (csak a pneumatikus rendszerrel ellátott traktornál) 16 — a hátsó fényszórók 4606.3710 kapcsolója; 17 — a mellső fényszórók, helyzetjelző lámpák és a műszerfal-megvilágító lámpák 4606.3710 kapcsolója; 18 — СЛ230М ablaktörlő; 19 — ПК201А mennyezetlámpa; 20 — А12-21 égő; 21 — a fülke-ventillátort működtető МЭ219 villamos motor; 22 — a fülke fűtőberendezésének ventillátorát működtető МЭ219 villamos motor; 23 — А12-8 égő; 24 — ПФ204 jobb mellső lámpa; 25 — ВК10Б féklámpa-kapcsoló; 26 — kétkapcsos ПС4-А2 csatlakozótábla az ФГ305Е/Д mellső fényszórókkal ellátott traktorokhoz; 27 — ФП209Б jobb hátsó lámpa; 28 — А12-21+6 égő; 29 — ФГ304 jobb hátsó fényszóró; 30 — А12-32 égő; 31 — ПС300А csatlakozóaljzat; 32 — ФГ304 bal hátsó fényszóró; 33 — ФП209 bal hátsó lámpa; 34 — ФП200 rendszámtábla-megvilágító lámpa; 35 — А12-3 égő; 36 — ПФ204Б bal mellső lámpa; 37 — a mellső fényszórók 5106.3709 átkapcsolója; 38 — ВК856 zárkapcsoló; 39 — az irányjelzők 5106.3709 átkapcsolója; 40 — ВК34 kürtkapcsoló; 41 — a fordulatszám- és sebességmérő világítólámpájának ПП113Л foglalata; 42 — ТХ136 fordulatszám- és sebességmérő; 43 — az УК133М olajhőmérő vevőkészüléke; 44 — a ventillátor hajtószíjának szakadását és a testkapcsólót ellenőrző ПД20Е lámpa; 45 — С350В előtétellenállás; 46 — az izzógyertya ПД20 ellenőrző lámpája; 47 — А6-1 égő; 48 — az irányjelzők ПД20Д ellenőrző lámpája; 49 — РС410В irányjelző-megszakító; 50 — 47К csatlakozóaljzat; 51 — ВК318Б testkapcsoló; 52 — СН150А izzógyertya (előmelegítő); 58 — az önindító РС502 reléje; 54 — a motor beindítását bekapcsolt sebességnél megakadályozó reteszelő szerkezet ВК403 kapcsolója; 55 — a motor olajhőmérséklet jelzőjének ТМ100 adója; 56 — ФГ305Е bal mellső fényszóró; 57 — А12-50+21 égő; 58 — ПР106 biztosítékblokk; 59 — С311 kürt; 60 — ФГ305Д jobb mellső fényszóró

Megjegyzések. 1. A vázlaton fel nem tüntetett vezeték-keresztmetszetek 1.5 mm².

2. A vezetékek színjelölése: Б — fehér; Ч — fekete; К — piros; Р — rózsaszín; О — narancssárga; Ж — sárga; З — zöld; Г — világoskék; Ф — lila; С — szürke; Кор — barna.

3. A trópusokba szállított traktoroknál a fehér vezetéket barnákkal cserélik ki.

Vezetékcsatlakozások

Kiindulási hely	Bekapcsolási hely	Vezetékszín
ПС300А féklámpa	I kapocs	Б — fehér
Bal irányjelző	II kapocs	К — piros
Fényjelzés	III kapocs	З — zöld, 1 mm²
Jobb irányjelző	IV kapocs	Ф — lila
Az utánfutó belső világítása	V kapocs	Ж — sárga
Helyzetjelző lámpák	VI kapocs	Г — világoskék
Test	M kapocs	