

Portable Repair Light for Dnepr Motorcycles

Ernie Franke

(01/2011 eafranke@tampabay.rr.com)



Dnepr Portable 12-V. Repair Light

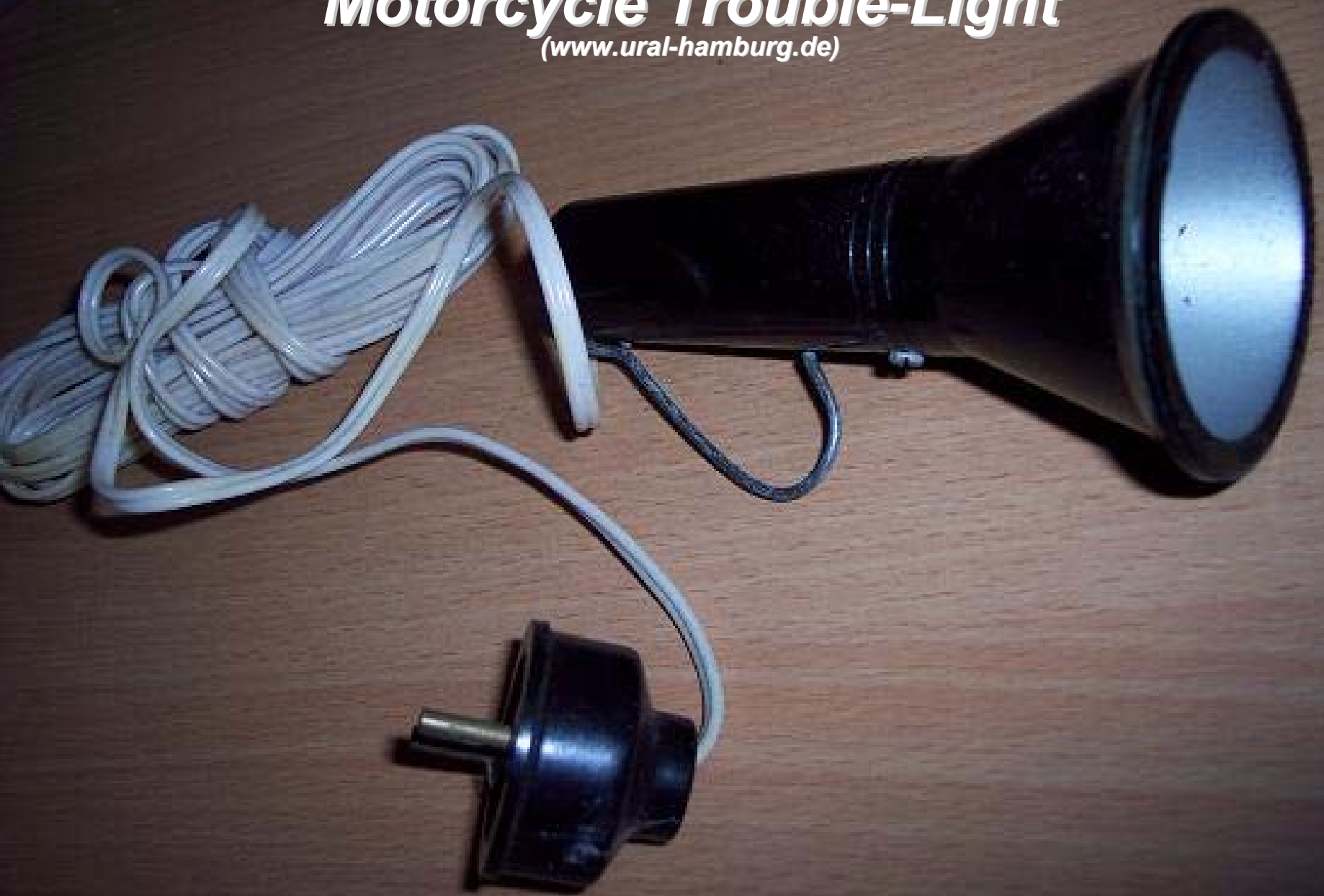
- ***Portable Trouble-Light Plugs into Socket Directly Connected across Battery***
- ***Used on MB-650, MB-650M, MB-750, K-750, MT-11, MT-12, MT-14, MT-16***
- ***Part # (переносная лампа): KM3-8.15518055 (75018505)***
- ***Socket (розетка): 47K (Part#: 75018708)***
- ***Protective Rubber Cover for Socket: Part#: 75018501***
- ***Bulb: A12-5***
 - ***Replacement Lamps: #67 (8W), #69 (8W), #89 (8W), #93 (13W), #97 (9W), #98 (8W), #1156 (27Watts), #1073 (23W), #1141 (18W), #1155 (8W)***



***Dnepr offered a handy trouble-light socket,
directly across the 12-Volt battery.***

Motorcycle Trouble-Light

(www.ural-hamburg.de)

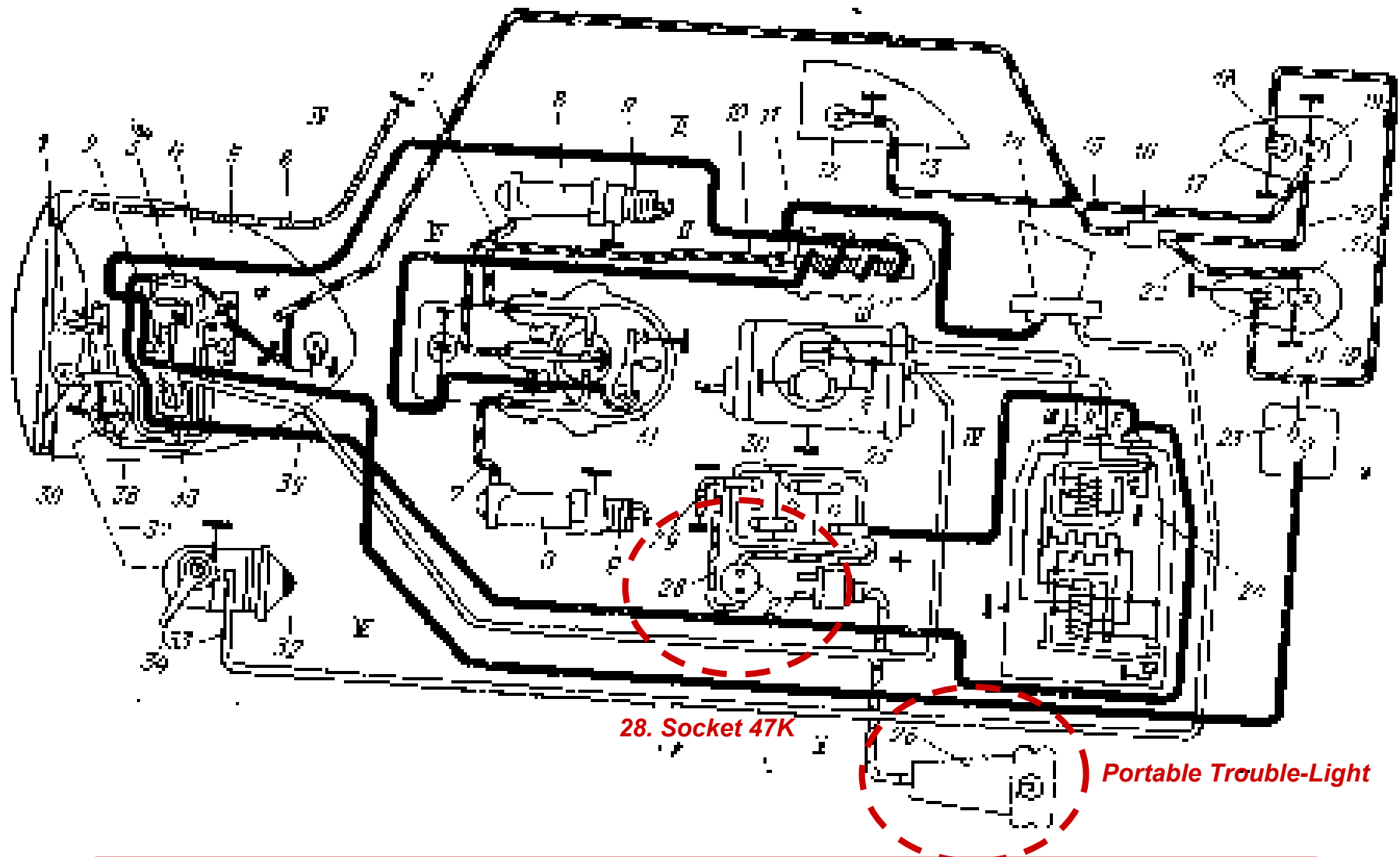


Portable Repair Lamp

(Part#: 75018505 www.oldtimergarage.eu)



K-750M and K-650



***Most K-750M and K-650 schematics
don't show the trouble-light socket.***

Днепр (Днепр) МВ-650М

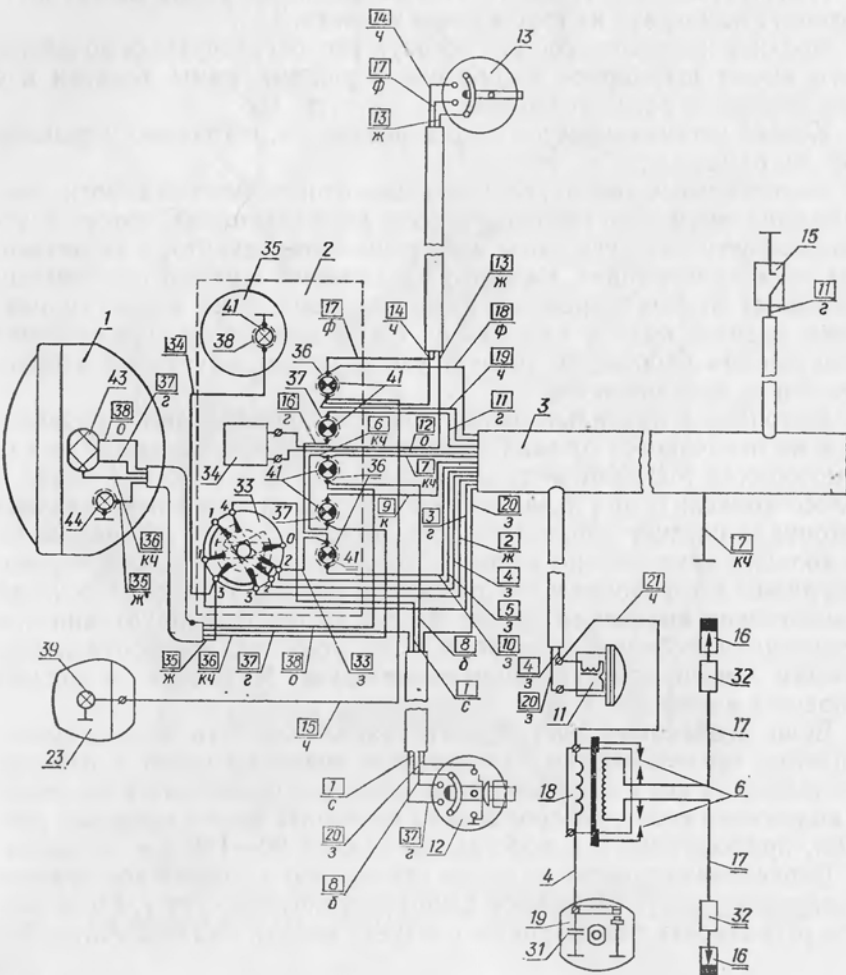


Рис. 35. Схема

1 — фара ФГ137; 2 — панель приборов; 3 — пучок проводов мотоцикла; 4 — провод телей ПР11-В; 6 — разрядники катушки зажигания; 7 — провод «массы» аккумулятора; 9 — провод аккумулятора; 10 — генератор Г424; 11 — сигнал 304; 12 — пере- ла торможения ВК854; 15 — датчик аварийного давления масла ММ126; 16 — свеча 19 — прерыватель ПМ302А; 20 — аккумуляторная батарея ЗМТ6; 21 — реле-регулятор мотоцикла задний ФП219Б; 25 — блок предохранителей ПР11-В; 26 — пучок проводов мотоцикла задний ФП219Б; 30 — фонарь передний коляски ПФ232Б; 31 — конденсатор прерыва- ный переключатель ВК857; 34 — реле-прерыватель РС427; 35 — спидометр СП102; 36 — патрон лампы ПП1-200; 39 — лампа А12-21; 40 — лампа А12-21 + 6; 41 — лампа на А12-8; 46 — штек-

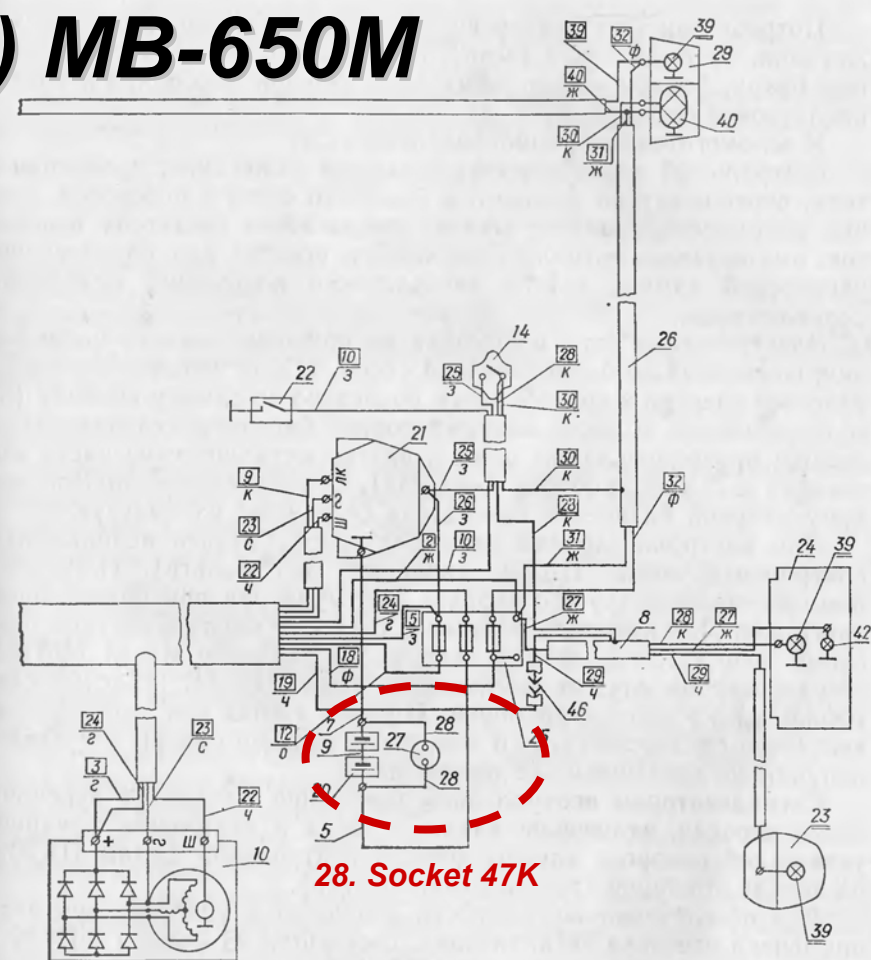


Схема коммутации центрального переключателя ВК857

	III	0	I	II
Зажигание	×			
Фара	×			
Габаритные огни	×			
«+» источника питания	×			

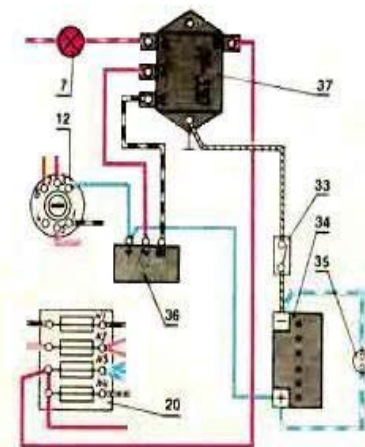
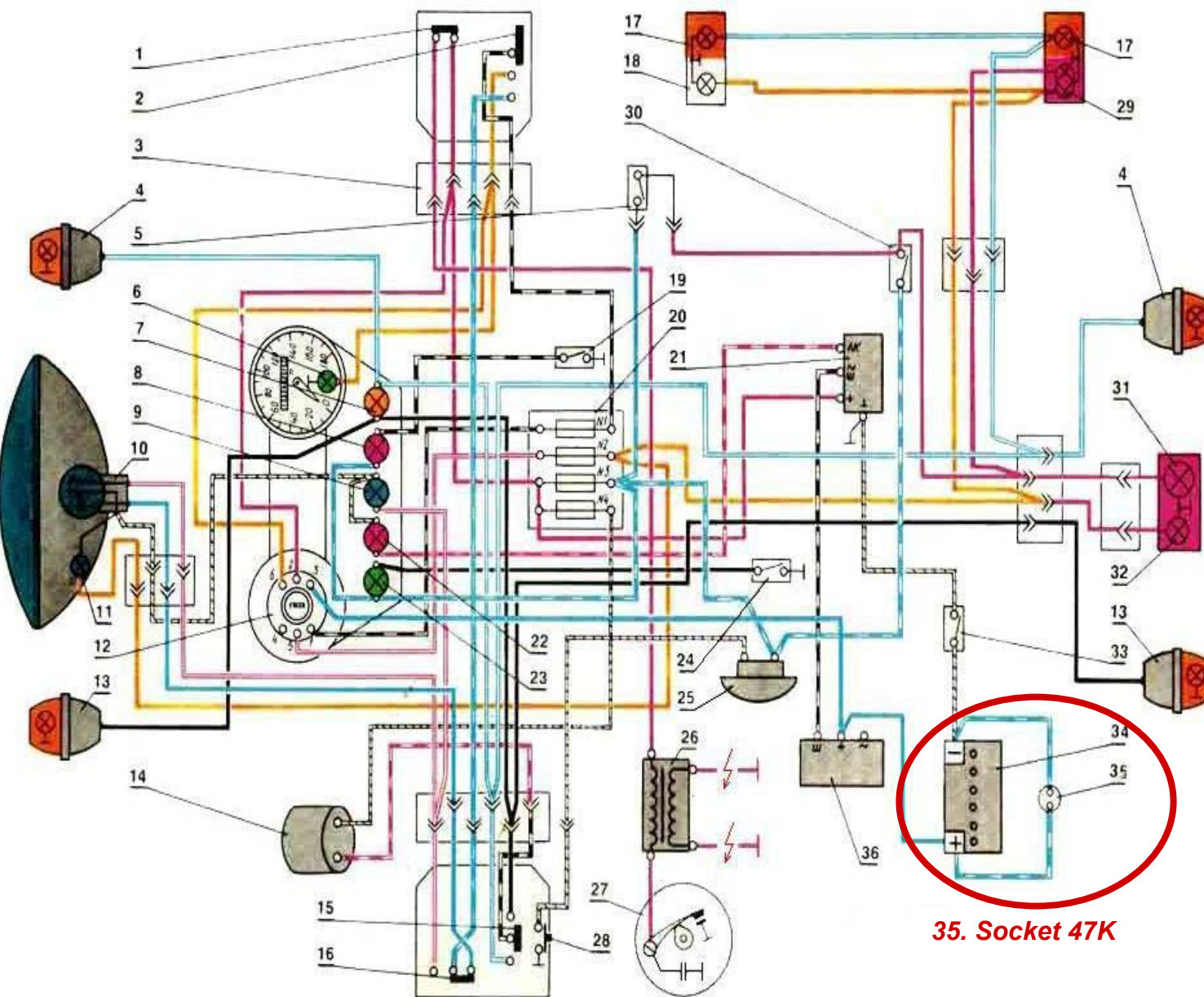
Обозначение клемм	Наименование клемм
1-1	«+» источника питания
2-2	Зажигание
3-3	Габаритные огни
4	Фара

электрооборудования:

бобина-прерыватель; 5 — провод аккумуляторная батарея ЗМТ6 — блок предохрани- тор — реле РР330; 8 — пучок проводов выключателя сигнала торможения и задних ключатель света П25; 13 — переключатель поворотов П201; 14 — выключатель сигна- зажигания А14В; 17 — провод высокого напряжения; 18 — катушка зажигания Б204; РР330; 22 — пробка контакта; 23 — фонарь указателей поворота УП223Б; 24 — фонарь фонарей коляски; 27 — розетка; 28 — провод аккумулятора — розетка; 29 — фонарь задний теля; 32 — наконечник свечи с помехоподавительным сопротивлением; 33 — централь- фонарь контрольной лампы ПД20Д; 37 — фонарь контрольной лампы ПД20Е; 38 — А12-1; 42 — лампа А12-3; 43 — лампа А12-45 + 140; 44 — лампа А12-4; 45 — лам- керное соединение

Днепр (Днепр) MT-11, MT-14 and MT-16

(www.shematic.net/images/pages/MOTO/KM3.jpg)

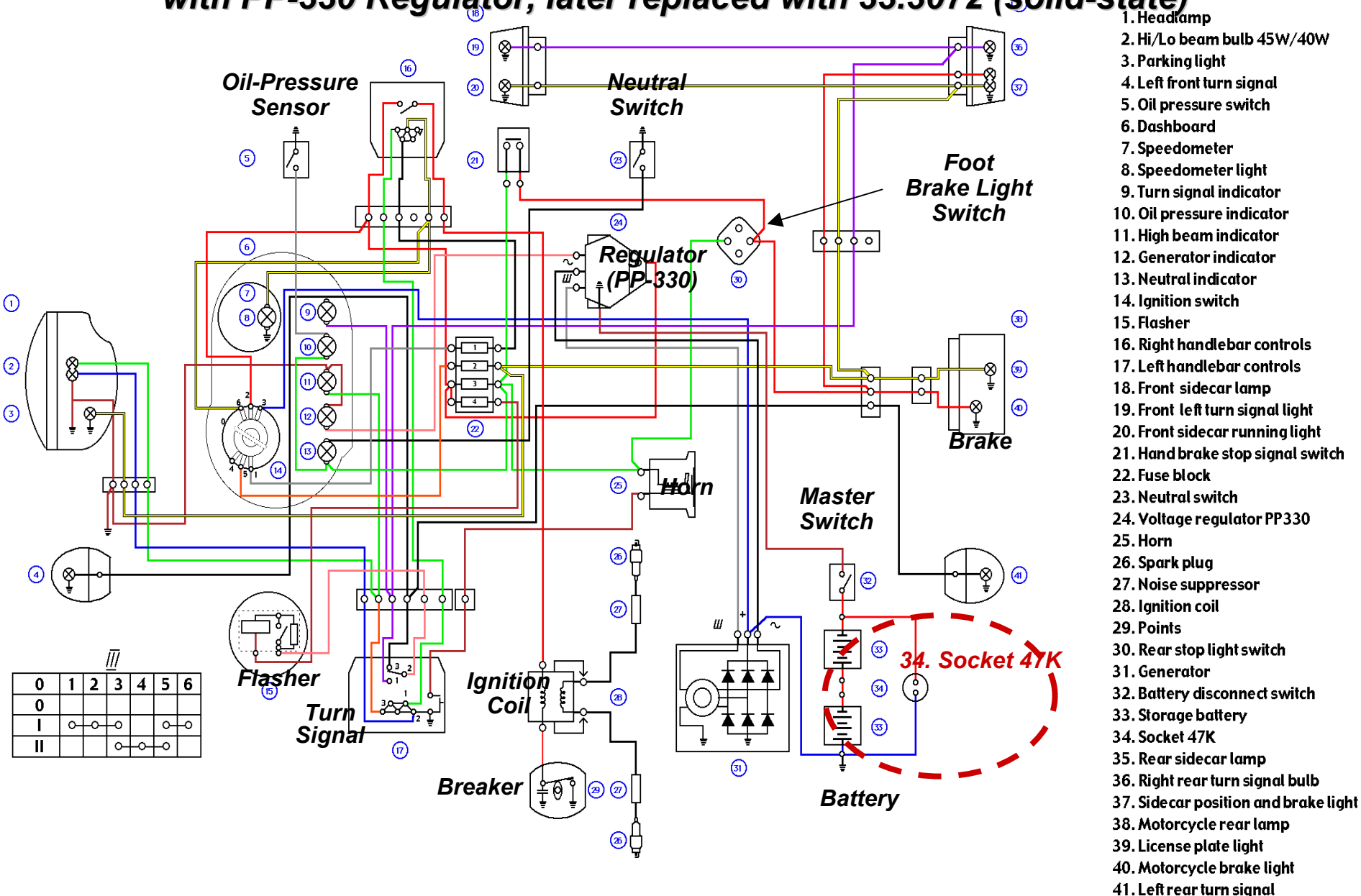


П	1	2	3	4	5	6
0						
I	○	○	○		○	○
II			○	○	○	

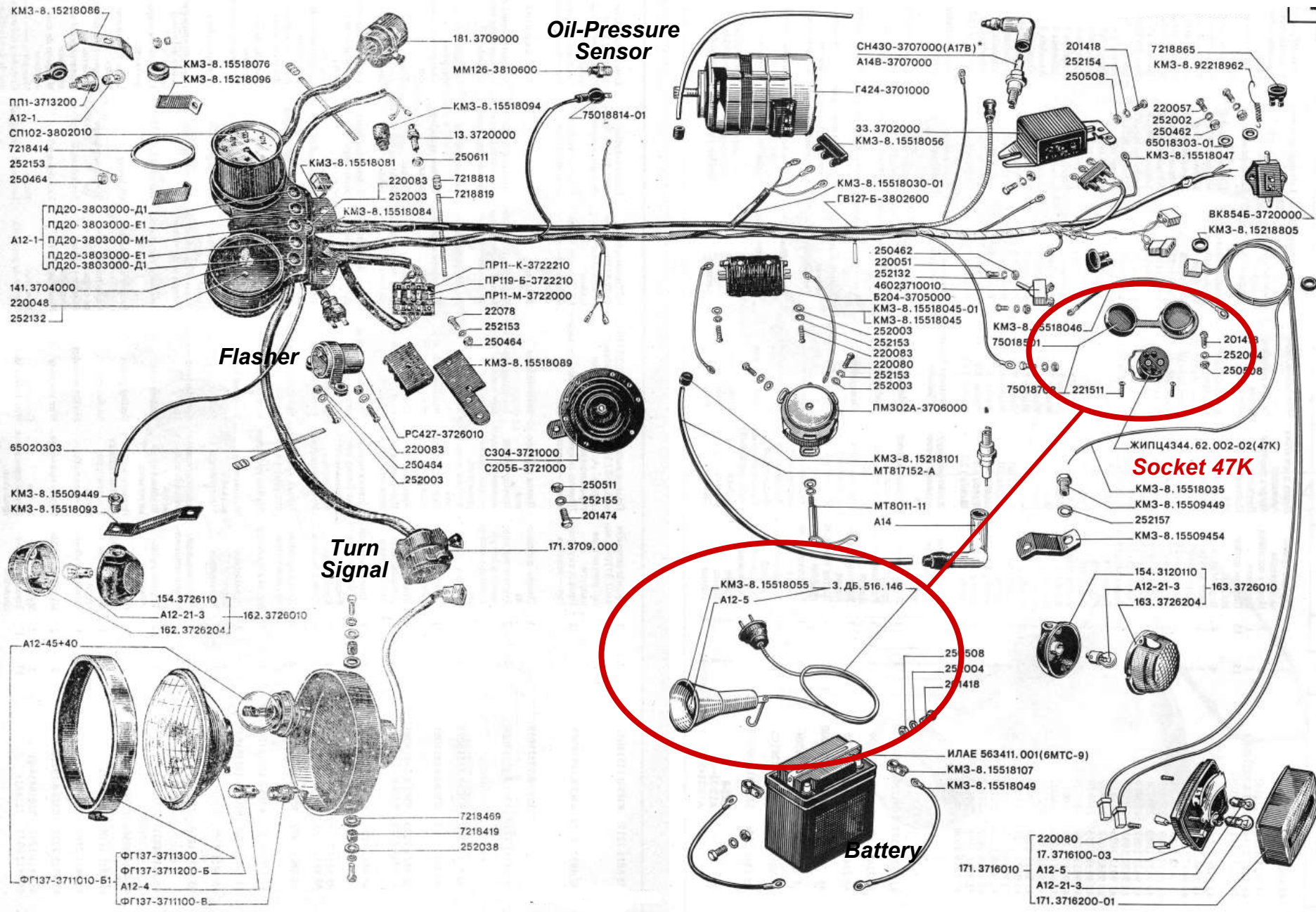
35. Socket 47K

Dnepr (Днепр) Early MT-11 and MT-16

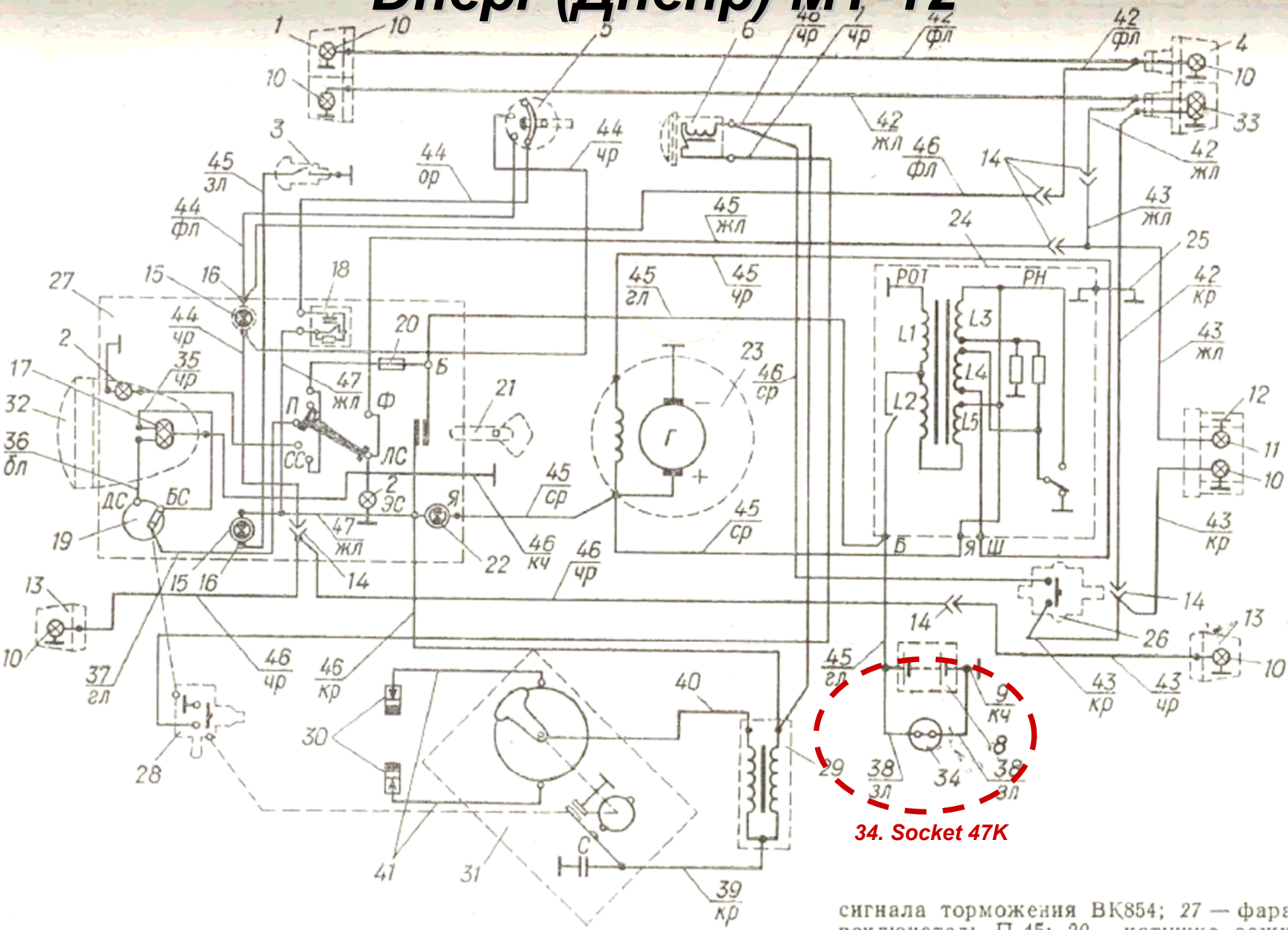
with PP-330 Regulator, later replaced with 33.3072 (solid-state)



Днепр (Днепр) MB-650, MT-11 and MT-16



Днепр (Днепр) МТ-12



сигнала торможения ВК854; 27 — фара
рекламации; П 45; 20 — контактные

MB-750, MT-12

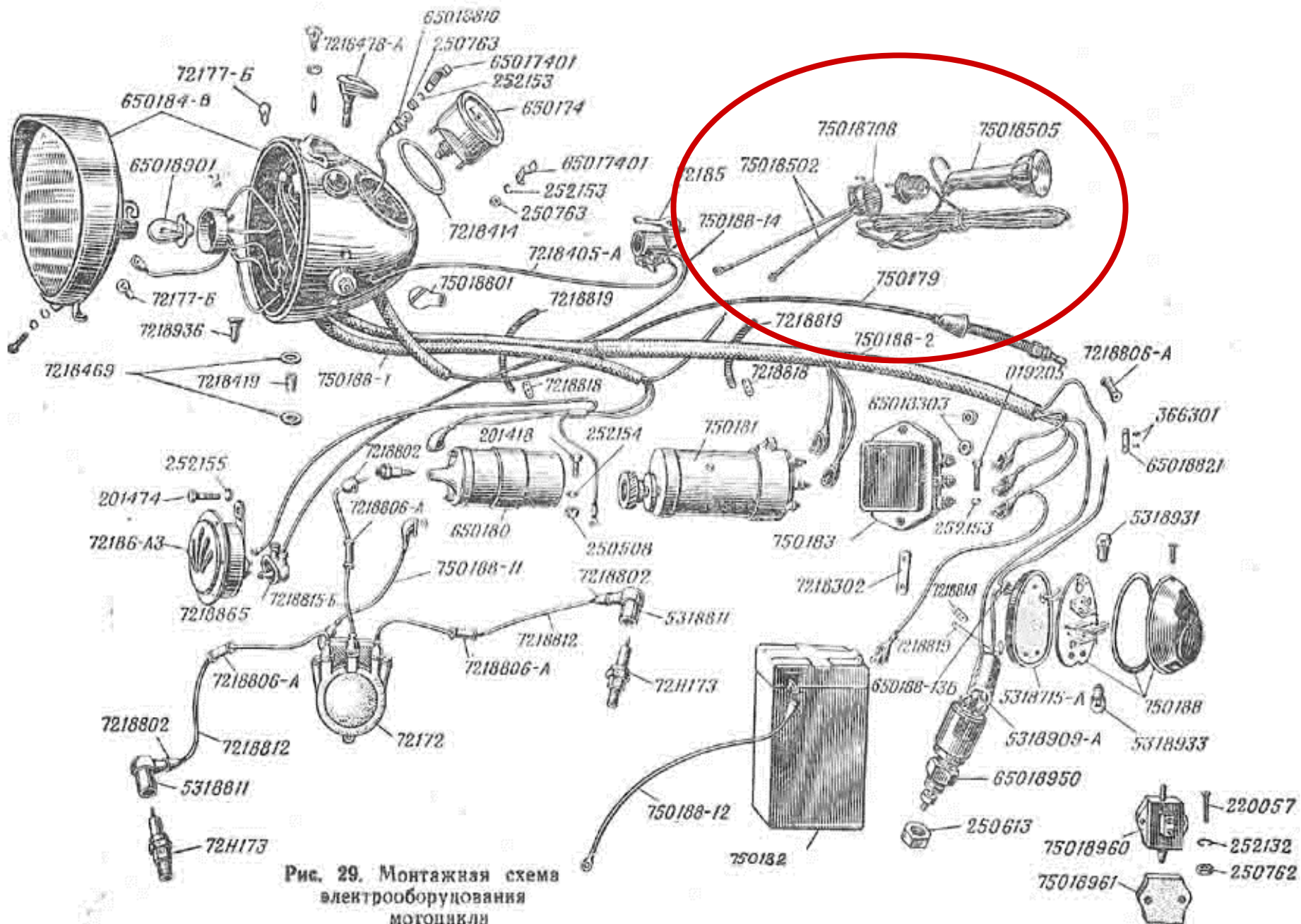


Рис. 29. Монтажная схема электрооборудования мотоцикла

Socket for Trouble-Light (47K)

(www.ural-hamburg.de)



Rubber Socket Cover for K-750

(www.ural-hamburg.de)



Lamp Socket Rubber Cover for MB-750

(Part#: 75018501 www.oldtimergarage.eu)

