

Рекомендации по подключению АКБ к ППКОП “Цербер 03” старых версий

для обеспечения функции “Аварийного отключения” при низком разряде АКБ.

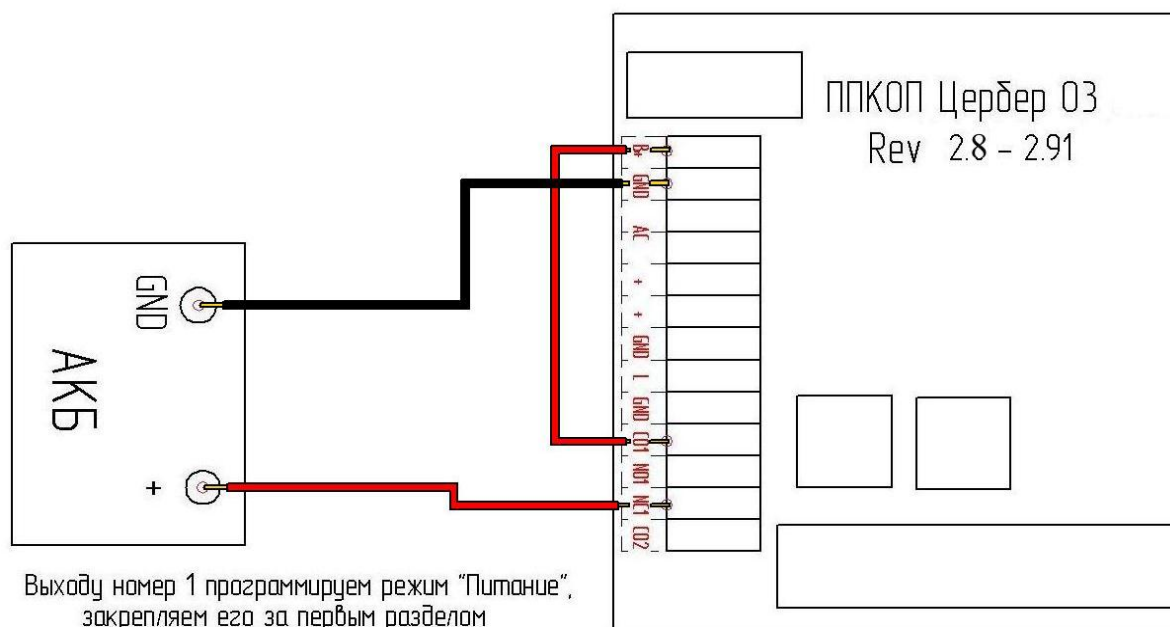
Во избежание “глубокого разряда” АКБ при отсутствии основного питания, а так же возможности отключения ППКОП при недостаточном питании с целью не создавать помехи в радиоканале, в программное обеспечение № 30 (и выше) для ППКОП “Цербер 03” была добавлена функция “Аварийное отключение”.

Суть данной функции – при отсутствии основного питания и разряде резервного источника питания до порогового значения в 10В, ППКОП формирует событие “Аварийное отключение” и отключается от цепи резервного питания. При восстановлении основного питания произойдет запуск ППКОП.

Реализация данной функции потребовала внесения изменений в схемотехнику приборов. И была реализована в версиях ППКОП “Цербер 03” 2,95 и выше.

Для более старых версий плат функция реализуется путем подключения АКБ через релейный выход.

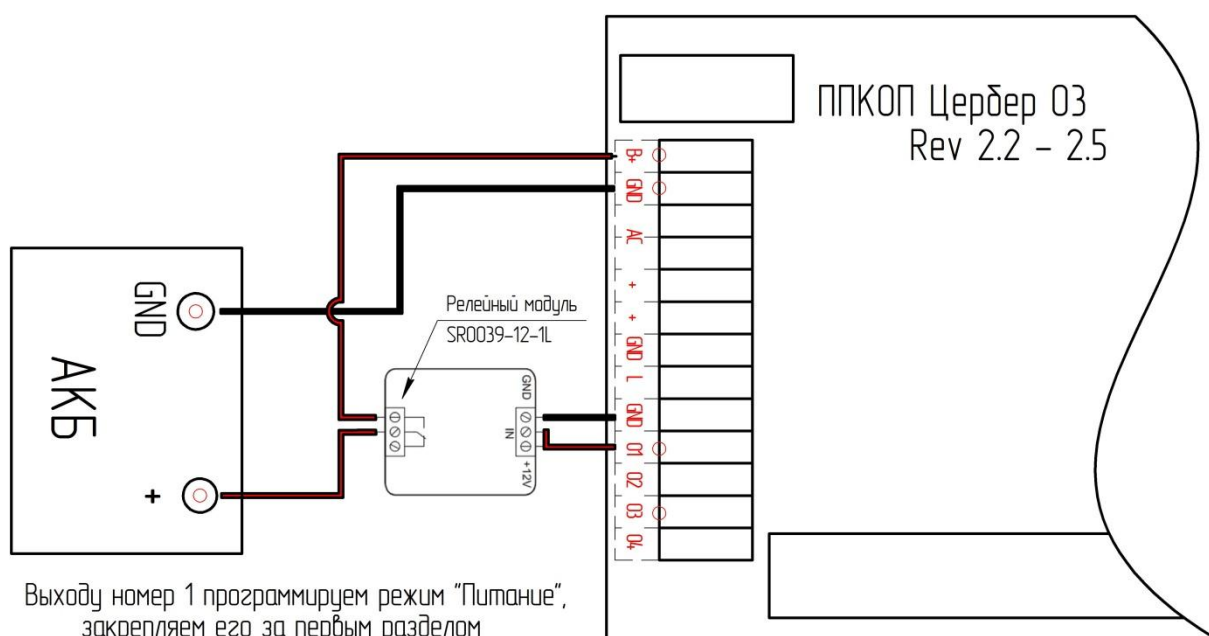
Для плат имеющих встроенные релейные выходы (версии 2,6-2,91) предлагается следующая схема подключения.



Режимы и время работы выходов																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Режим	4	4	1	2	7	10	10	10	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2
Время,сек.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Раздел 1																		
Раздел 2																		
Раздел 3																		
Раздел 4																		
Раздел 5																		
Раздел 6																		
Раздел 7																		
Раздел 8																		

Внимание: на платах версии 2,6-2,7 выходы реле не правильно промаркированы, поэтому для подключения АКБ вместо выхода NC1 необходимо использовать выход NO1 .

SR0039-12-1L, Релейный модуль, 1-канал, 12 В

[illegible]