

Питание
РББ1

Пуск «Вспом.
компрессора
»

Подъём
токоприёмни
ка



Программа подготовлена преподавателем УПЦ-3

Питание «РББ-1»

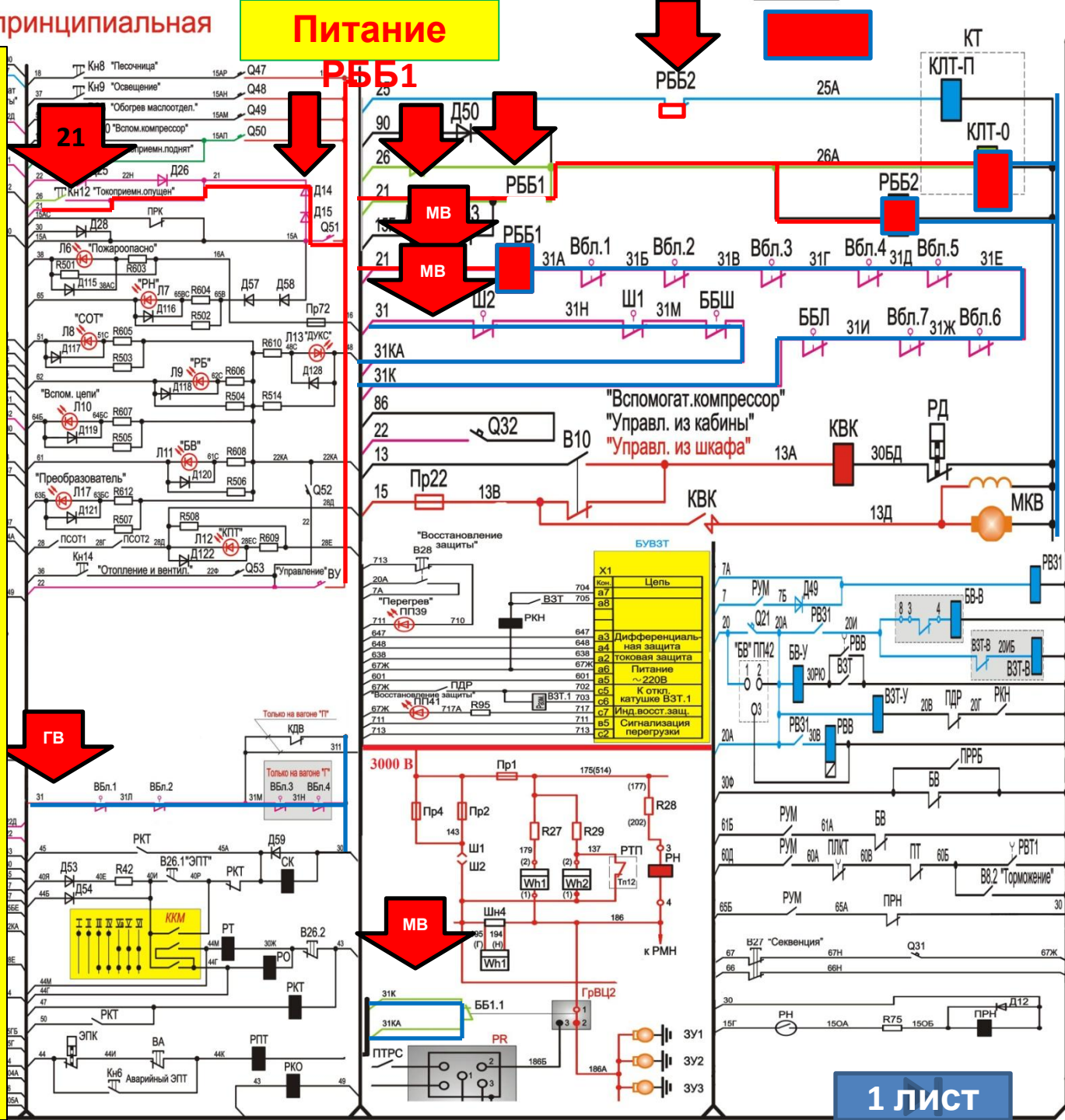
осуществляется с 21 провода (пульт машиниста) или пр. 15Г (МВ Q-40)

Если РББ1 без питания, через блокировочный контакт РББ1 запитано:

1. КЛТ-О - (вентиль опускания токоприёмника)
2. РББ-2 – разрыв цепи 25 провода (вентиль подъёма токоприёмника)

РББ-1 получит питание при условии, исправности всех блокировок безопасности на МВ (21-31К-31КА-31) и ПВ (31-30).

Если одна из блокировок безопасности разорвётся, то потеряет питание РББ-1 и токоприёмник на данной секции опустится (Д51 (26-26А) не пропустит ток на следующую секцию. На ЭР-2Р опустятся **ВСЕ** токоприёмники («Д51 – нет»).

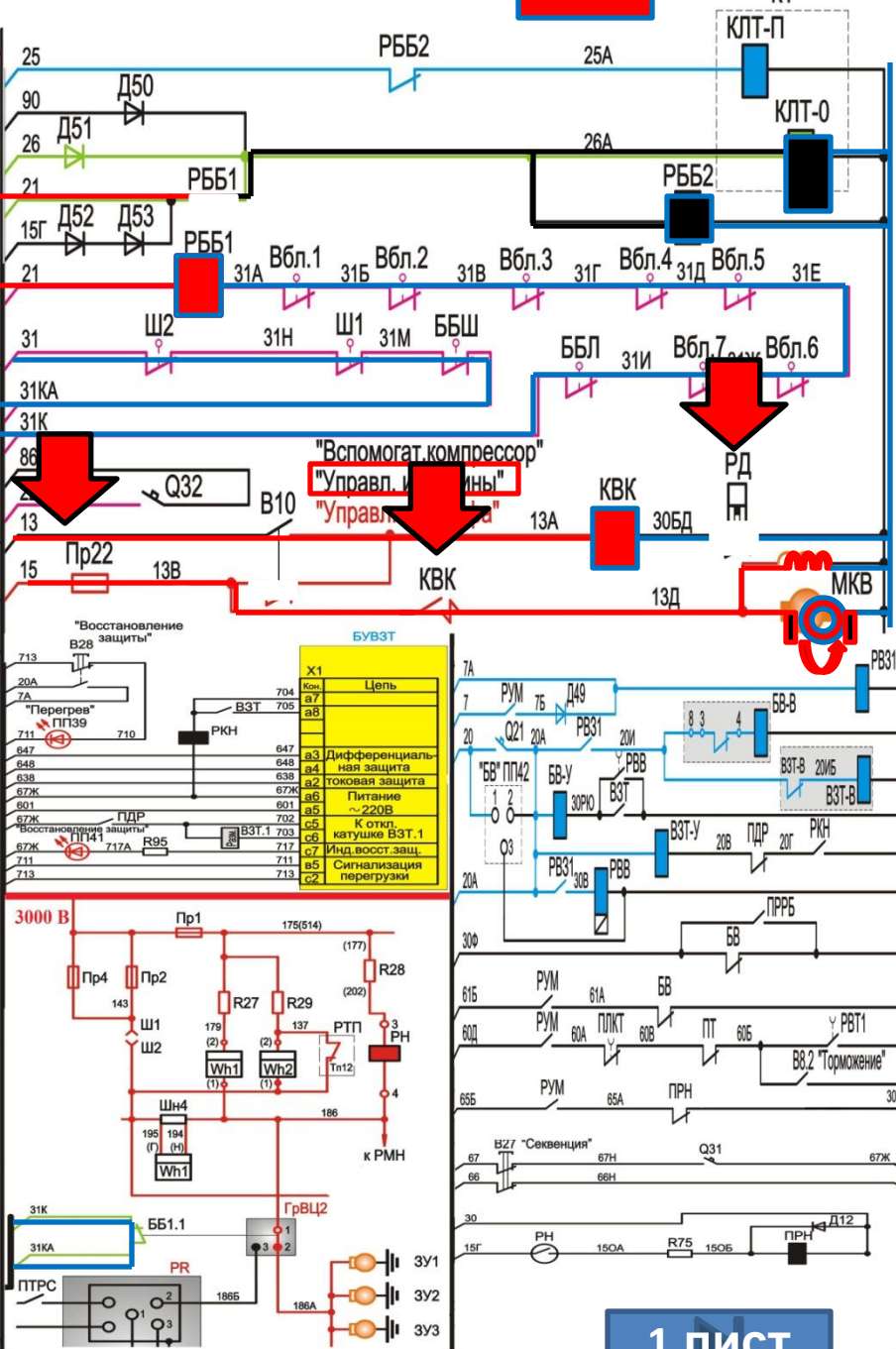
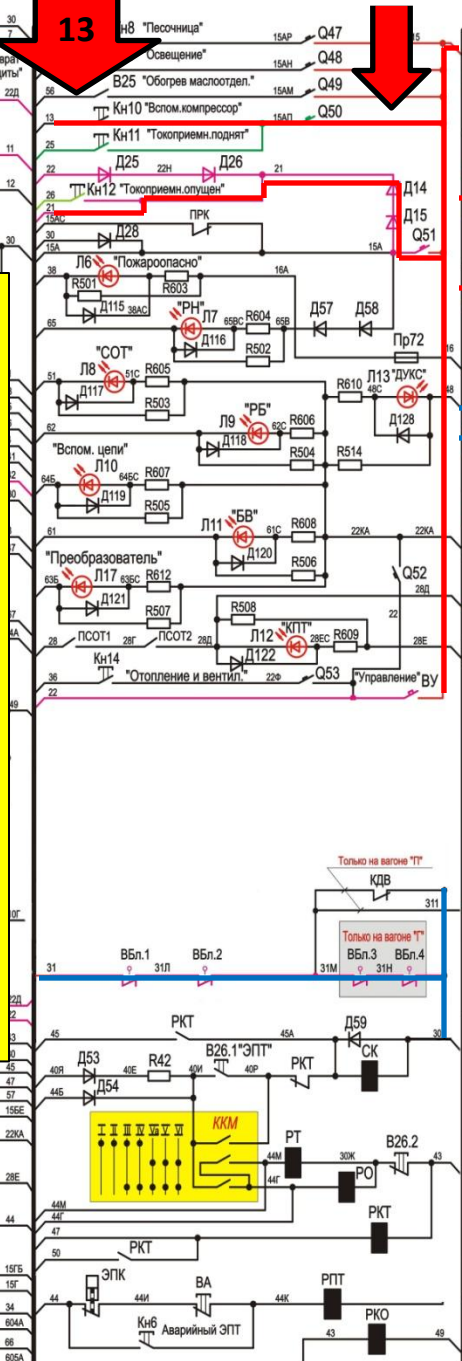


Пуск «Вспом. компрессора»

Пуск вспомогательного компрессора осуществляется после включения всех «АБ» из кабины машиниста по проводу 13.

На МВ переключатель «В-10» устанавливается в положение «Управление из кабины».

Включение и отключение вспомогательного компрессора осуществляется автоматически за счёт включения и отключения «РД» (АК-11Б 5 атм).



Подъём токоприёмника

Подъём токоприёмников осуществляется с 25 провода (пульт машиниста) при условии
Отсутствие питания:

1. КЛТ-О - (вентиль опускания токоприёмника)
2. РББ-2 – разрыв цепи 25 провода (вентиль подъёма токоприёмника)

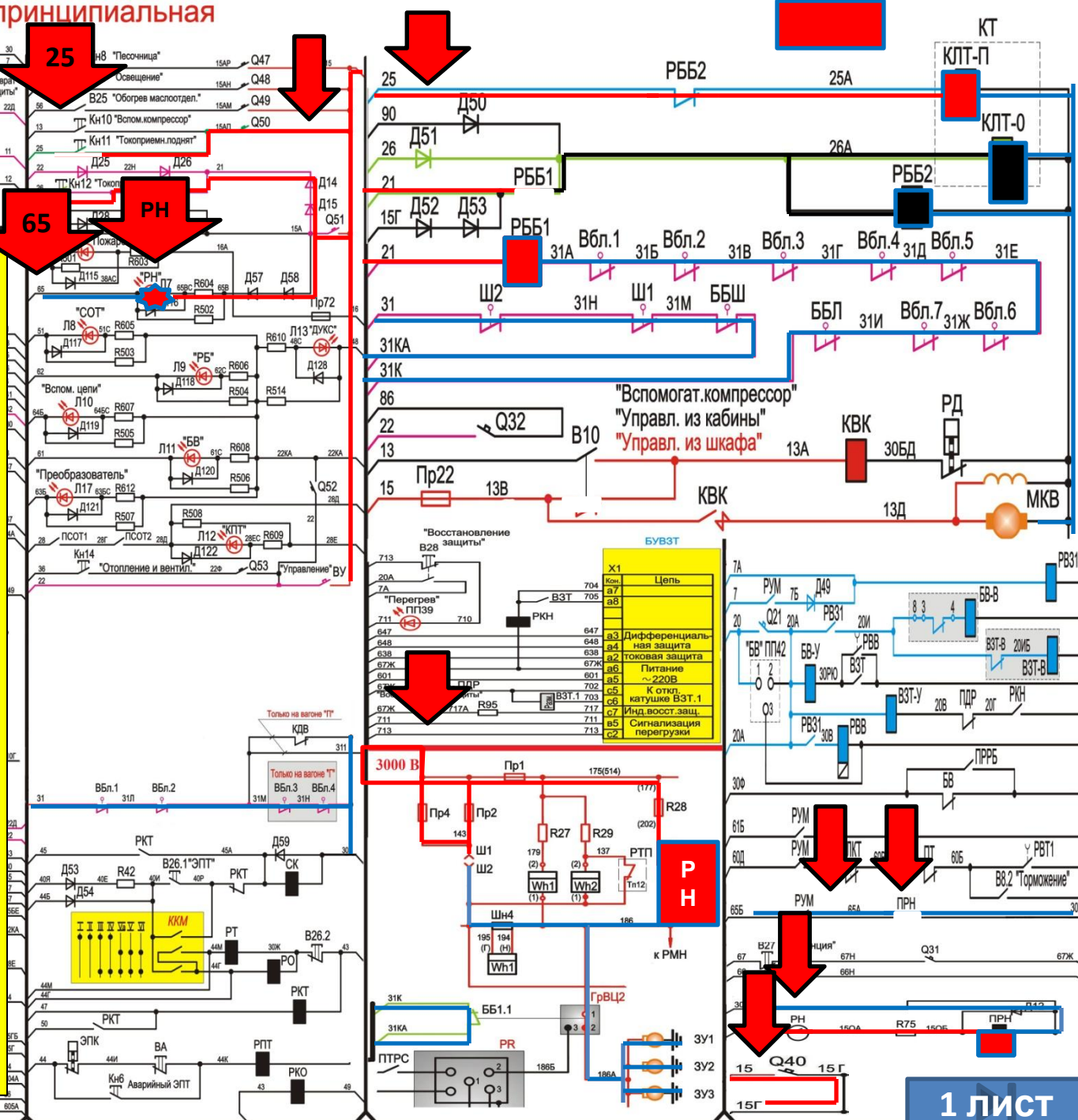
3. Отсутствие питания на 26 проводе.
 4. Получение питания катушкой РББ-1 (проверка всех блокировок безопасности МВ и ПВ).
3. Отсутствие питания на проводе 90 (ПТРС)

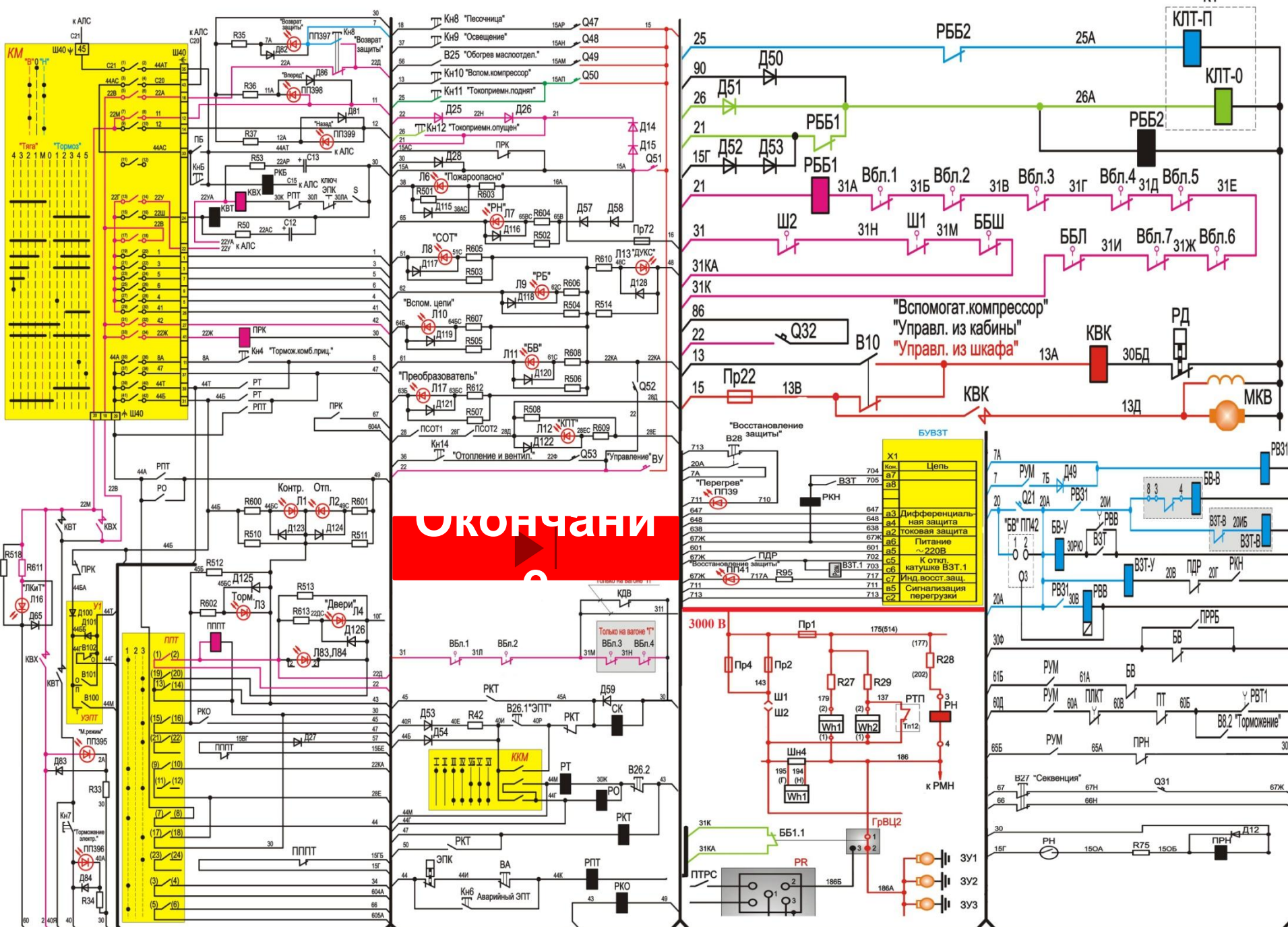
– на ЭТ-2М ПТРС (+110 В на провод 90) получит питание после нажатия кнопки

«Местное опускание токоприёмника»
 – на ЭР-2Т, ЭР-2Р ПТРС (+110 В на провод 90) получит питание после срабатывания температурного датчика и встанет на самоподхват.

Погасание лампы «РН» осуществляется по 65 проводу при условии

1. Наличия напряжения в КС (3 000 В)
2. Поднятия всех токоприёмников
3. Исправности ПР-1 (В/в) МВ
3. Исправности Q-40 МВ





ОКОНЧАНИ

БУВЗТ

Кон.	Цель
704	а7
705	а8
706	а9
707	а10
708	а11
709	а12
710	а13
711	а14
712	а15
713	а16
714	а17
715	а18
716	а19
717	а20
718	а21
719	а22
720	а23
721	а24
722	а25
723	а26
724	а27
725	а28
726	а29
727	а30
728	а31
729	а32
730	а33
731	а34
732	а35
733	а36
734	а37
735	а38
736	а39
737	а40
738	а41
739	а42
740	а43
741	а44
742	а45
743	а46
744	а47
745	а48
746	а49
747	а50
748	а51
749	а52
750	а53
751	а54
752	а55
753	а56
754	а57
755	а58
756	а59
757	а60
758	а61
759	а62
760	а63
761	а64
762	а65
763	а66
764	а67
765	а68
766	а69
767	а70
768	а71
769	а72
770	а73
771	а74
772	а75
773	а76
774	а77
775	а78
776	а79
777	а80
778	а81
779	а82
780	а83
781	а84
782	а85
783	а86
784	а87
785	а88
786	а89
787	а90
788	а91
789	а92
790	а93
791	а94
792	а95
793	а96
794	а97
795	а98
796	а99
797	а100