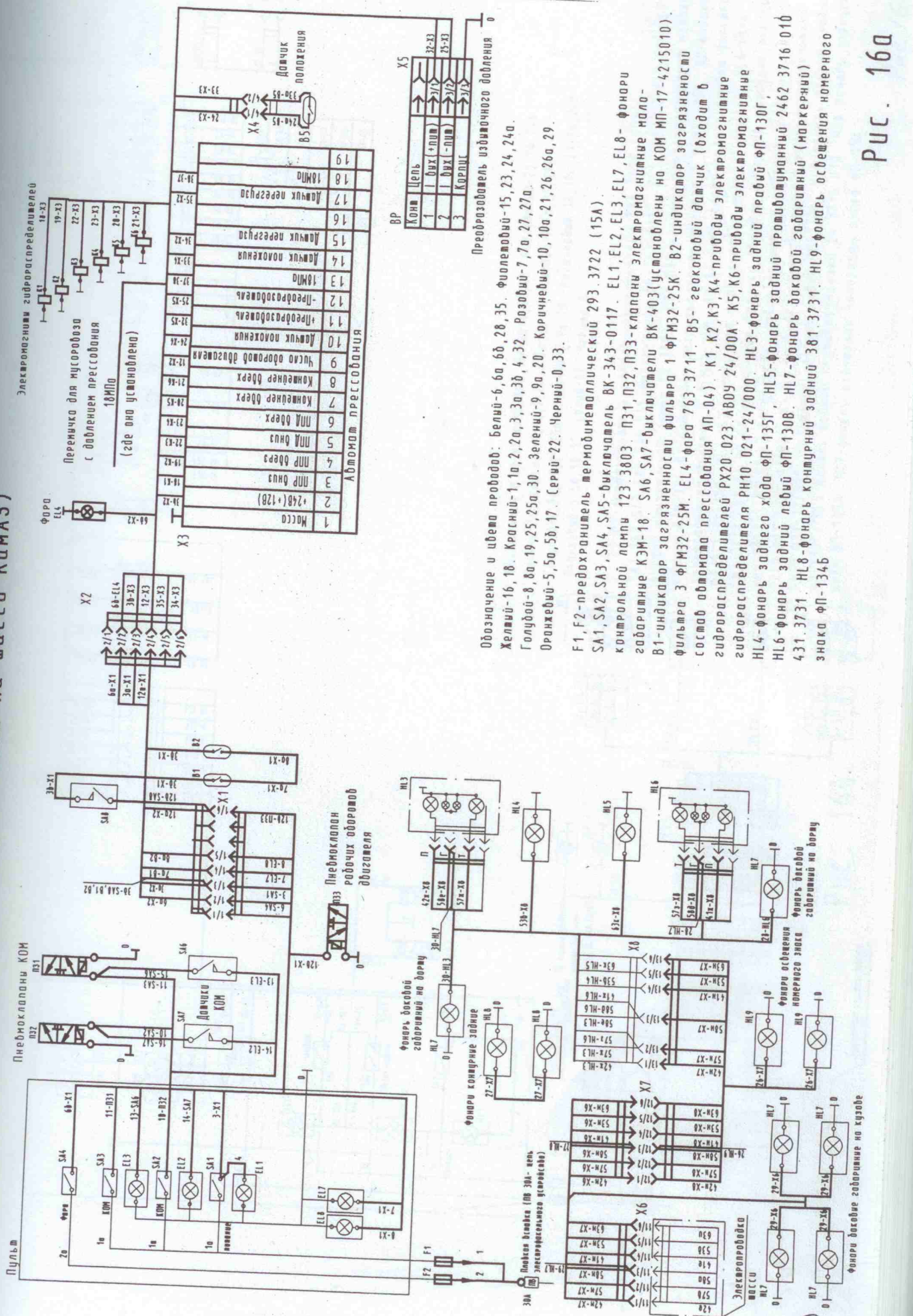


Схема электрическая соединенно (мусоровозы на шасси КАМАЗ)



Обозначение и цвета проводов: Белый-6,60,68,28,35. Фиолетовый-15,23,24,24а. Желтый-16,18. Красный-1,1а,2,2а,3,3а,3б,4,32. Розовый-7,7а,27,27а. Голубой-8,8а,19,25,25а,30. Зеленый-9,9а,20. Коричневый-10,10а,21,26,26а,29. Оранжевый-5,5а,5б,17. Серый-22. Черный-0,33.

F1, F2-предохранитель терморезисторный 293.3722 (15А). SA1, SA2, SA3, SA4, SA5-выключатель ВК-343-0117. EL1, EL2, EL3, EL7, EL8- фары контрольной лампы 123.3803. ПЗ1, ПЗ2, ПЗ3-клапаны электромагнитные малогабаритные КЭМ-18. SA6, SA7-выключатели ВК-403(установлены на КОМ МП-17-4215010). В1-индикатор загроможденности фильтра 1 ФГМ32-25К. В2-индикатор загроможденности фильтра 3 ФГМ32-25М. EL4-фара 763.3711. В5- геоконусный датчик (входит в состав автомата прессования АР-04). К1, К2, КЗ, К4-приводы электромагнитные гидрораспределителей РХ20.023 АВУ2 24/00А. К5, К6-приводы электромагнитные гидрораспределителя РН10.021-24/000. HL3-фары задний правый ФП-130Г, HL4-фары заднего хода ФП-135Г, HL5-фары задний правый ФП-130Г, HL6-фары задний левый ФП-130В, HL7-фары доковой габаритный (маркерный) 431.3731. HL8-фары контурный задний 381.3731. HL9-фары освещения номерного знака ФП-134Б

Рис. 16а

22а

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Автомат прессования управляет силовыми механизмами мусоровоза как в ручном, так и в автоматическом режимах, в связи с чем необходимо соблюдать особую осторожность при работах во избежание травм. При возникновении аварийной ситуации (попадание человека в зону действия прессующего механизма и т.п.) надо обесточить АП нажатием на кнопку "СТОП" и переключить его в ручной режим работы. Дальнейшие действия зависят от характера возникшей аварии.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять АП включенным без присмотра;
- работать с АП в одиночку.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТА ПРЕССОВАНИЯ

(монтаж на мусоровоз).

Снизу на корпусе АП установлены разъемы для подвода питания и подключения электромагнитов гидросистемы, а также для подключения датчика положения и преобразователя давления. На лицевой панели установлена колодка предохранителя на 10 А.

Для подключения АП необходимо согласно монтажной схеме (Рис.1) подсоединить провода к разъему на корпусе устройства, а также установить на корпус мусоровоза датчик положения и подключить его.

Датчик реагирует на магнитное поле постоянного магнита. Последний необходимо закрепить на подающей плите механизма прессования с помощью втулок из немагнитного материала. Открытые поверхности магнитов заливаются краской или лаком для исключения их коррозии. Расстояние между магнитом и датчиком должно быть не более 10 мм.

Схема подключения автомата прессования

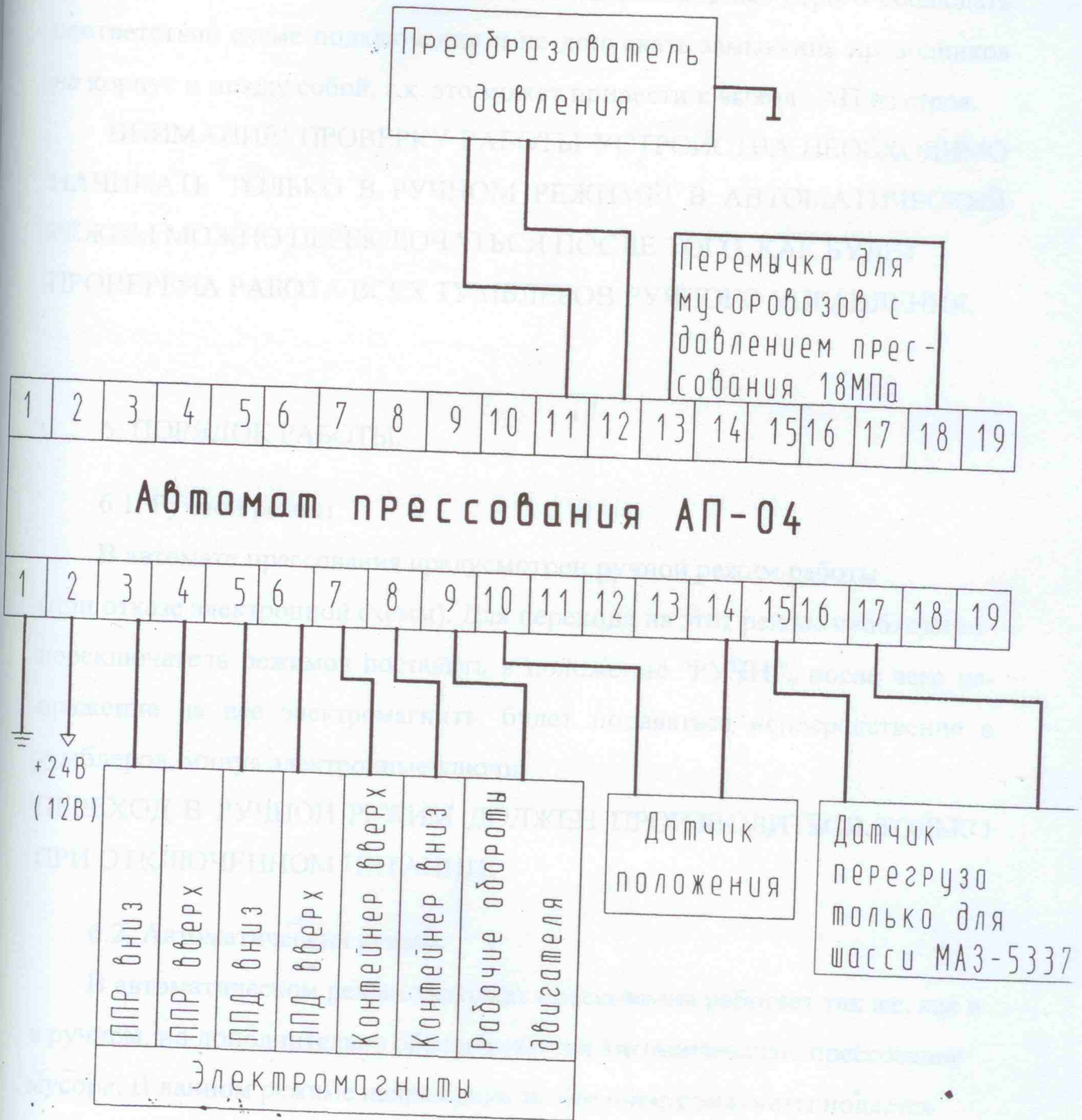


Рис. 1.

101

