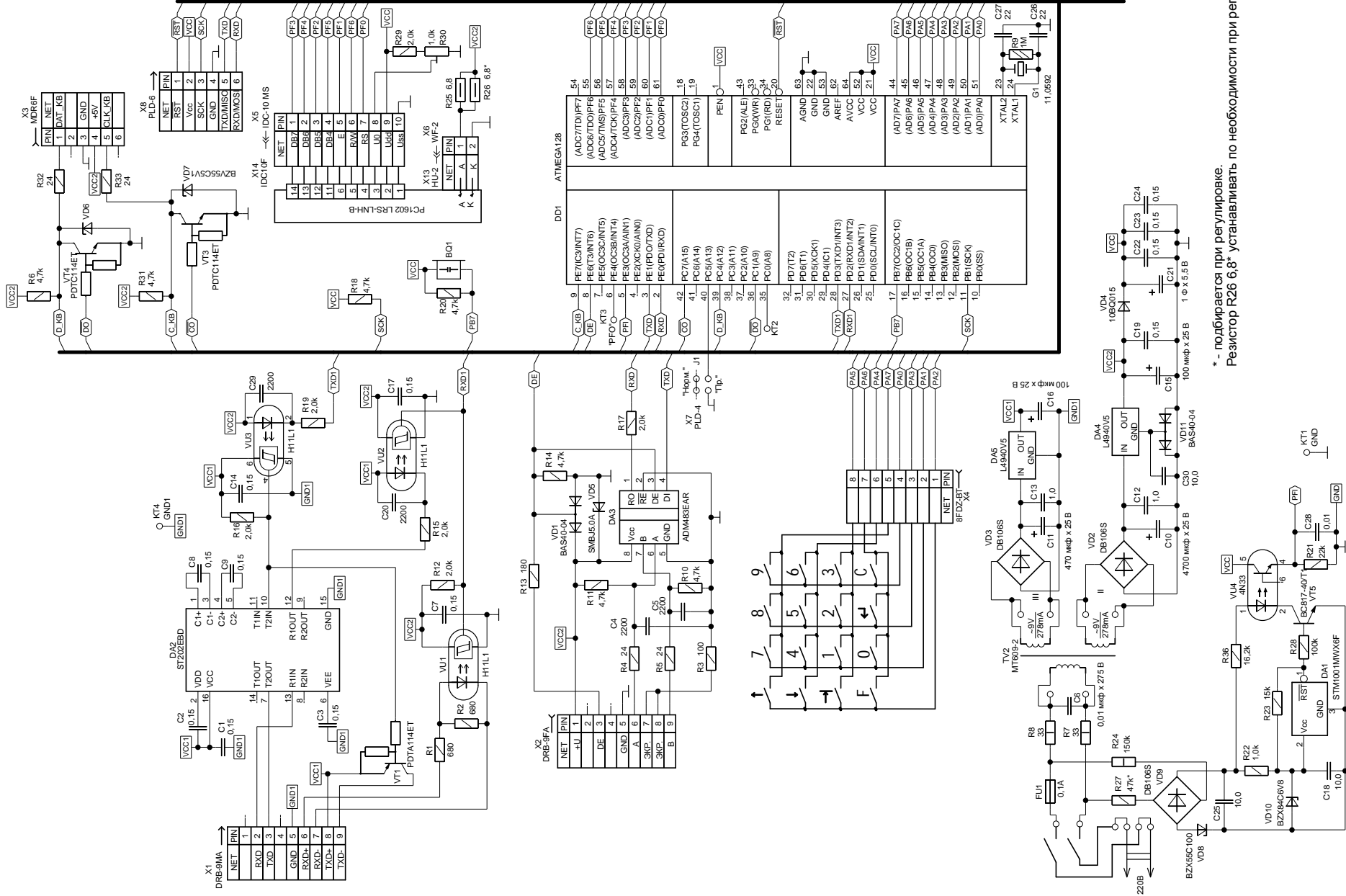


Приложение А

Схема электрическая принципиальная контроллера "ТОПАЗ-103МК1 ADAST" ДСМК.687244.078 изм.1



* - подбирается при регулировке.

Резистор R26 6,8* устанавливается по необходимости при регулировке.

Приложение Б
Указания по работе в разделах основного меню контроллера

Таблица Б.1 – Указания по работе в разделе "Настройки оператора"
























Пункт раздела	Последовательность действий	Выход	Примечание
Просмотр цены Просмотр установленных цен	Выбрать рукав клавишами  или 		Добавляется администратором
Сум. литр. счет. Просмотр суммарного литрового счетчика	Выбрать рукав клавишами  или 		Добавляется администратором
Версия ПО Просмотр версии программного обеспечения контроллера	Просмотреть номер версии программного обеспечения контроллера и количество его обновлений		
Преобр. интерф Вход в режим преобразования интерфейсов			Выход из режима осуществляется выключением питания
Сброс состояния Принудительно переводит выбранный рукав в состояние ожидания			Добавляется администратором. Выход из меню – автоматически
Программирован Вход в режим обновления программного обеспечения			Выход из режима осуществляется выключением питания

Таблица Б.2 – Указания по работе в разделе "Настройки администратора"

Пункт раздела	Последовательность действий	Выход	Примечание
Просмотр цены Просмотр установленных цен	Выбрать рукав клавишами  или 		Марка топлива "00" соответствует дизельному топливу (символы "ДТ"); марка топлива "01" – сжиженному газу (символы "СГ")
Рукава/Топливо Настройка отображения на дисплее задействованных рукавов	1 Выбрать позицию "строка-столбец" клавишами  или  2 Установить состояние позиции ("откл.", "вкл.") клавишей  3 Нажать  . Набрать подряд два числа от 1 до 99 каждое (номер рукава и марку топлива). Нажать 		
Адрес стороны Настройка отображения на дисплее сторон колонок	1 Выбрать номер строки дисплея клавишами  или  2 Нажать  . Набрать адрес стороны от 1 до 99. Нажать 		
Адреса Б/С Настройка адресов каналов блока сопряжения	1 Выбрать номер канала блока клавишами  или  2 Нажать  . Набрать адрес стороны от 1 до 32. Нажать 		
Прямой пуск Настройка прямого пуска колонки	Выбрать нужное значение ("запрещен", "тип1", "тип2", "тип3") клавишами  или 		
Округление Используется для задания дозы в рублях	Только просмотр – "математ. округл."		

Пункт раздела	Последовательность действий	Выход	Примечание
Код доступа Просмотр/изменение кода доступа	Нажать C . Набрать и <u>надежно запомнить</u> новый шестизначный код. Нажать ↵		Изготовитель по умолчанию устанавливает код доступа 123456
Индикац. аварии Включение/отключение индикации наличия аварийного отпуска	Выбрать нужное значение ("вкл.", "откл.") клавишами ↑ или ↓		
Звук аварии Настройка порога срабатывания звуковой сигнализации аварии	Нажать C . Набрать новое значение от 0,00 до 99,99 литров. Нажать ↵		Значение 0,00 соответствует отключению звуковой сигнализации
Звук Включение/отключение звуковых эффектов	Выбрать нужное значение ("вкл.", "откл.") клавишами ↑ или ↓		
Сум. литр. счет. Просмотр суммарного литрового счетчика	Выбрать рукав клавишами ↑ или ↓		
Контрастность Регулировка контрастности дисплея	Установить нужное значение клавишами ↑ или ↓		
Тип RS-485 Выбор типа интерфейса	Установить нужное значение клавишами ↑ или ↓		
Скорость ККМ Настройка скорости обмена с ККМ	Выбрать нужное значение (4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200) клавишами ↑ или ↓		Значение должно соответствовать аналогичному параметру ККМ
Тип ККМ Установка типа используемой ККМ	Установить нужное значение клавишами ↑ или ↓		
Тайм-аут обмена установка времени потери связи с ККМ или компьютером	Нажать C . Набрать новое значение от 0 до 60 секунд. Нажать ↵		Значение 0 – отключение тайм-аута
Скорость преобр установка скорости обмена данными в режиме преобразования интерфейсов	Выбрать нужное значение (1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200) клавишами ↑ или ↓		Только для классического RS-485. Выбрать значение в соответствии с протоколом обмена данными.
Доступ к ценам Настройка доступа к просмотру цен	Выбрать нужное значение ("открытый", "закрытый") клавишами ↑ или ↓		
Доступ к сумм. Настройка доступа к просмотру суммарного счетчика	Выбрать нужное значение ("открытый", "закрытый") клавишами ↑ или ↓		
Доступ к сброс Настройка доступа к сбросу состояния	Выбрать нужное значение ("открытый", "закрытый") клавишами ↑ или ↓		
Сброс состояния Принудительно переводит выбранный рукав в состояние ожидания			Выход из меню – автоматически