

Комплексы управления для АЗС

Системы управления отпуском нефтепродуктов для АЗС можно разделить на два основных типа:

- Компьютерная система управления;
- Кассовая система управления;

Возможности каждой системы обеспечиваются конфигурацией оборудования, поставляемого исходя из требований заказчика – владельца АЗС.

Компьютерная система управления "ДОЗА-Терминал"

□ Состав системы управления "ДОЗА-Терминал":

В базовую комплектацию компьютерной системы управления АЗС входят контроллеры серии "Доза-У.21", персональный компьютер с программой "ДОЗА-Терминал" и НАСП-ключом, фискальный регистратор, адаптер АД02, шлейф и расширитель СОМ-портов. Дополнительно может подключаться принтер, сканер штрих-кодов, считыватель пластиковых карт, система измерения параметров нефтепродуктов "Струна-М" и видеочамера для наблюдения за территорией АЗС.

Персональный компьютер

ПК (с установленной ОС, ПО "ДОЗА-Терминал" и расширителем СОМ-портов) входит в комплект поставки или приобретается самостоятельно.

Требования к ПК: не ниже P2, 128 Мб ОЗУ, HDD 20Гб, лицензионное ПО – ОС Windows 2000/XP/NT.

ПО "ДОЗА-Терминал"

Выпускаются следующие версии ПО "ДОЗА-Терминал":

Версия ПО 4.x – Включает в себя одно рабочее место оператора, настройку оборудования (контроллеров "Доза-У.21", фискального регистратора, резервуарного оборудования, считывателей пластиковых карт), администрирование, конфигурирование АЗС (марки ГСМ, список резервуаров, список ТРК). Обеспечивает настройки и списки (клиентов, талонов, магазина, пользователей, баз данных, отчетов; работу с ТРК, резервуарами, клиентами, складом, магазином, кассой. Формирует отчеты (сменные, промежуточные, сдачу смены, архив).

Версия ПО 5.x (6.x) – Дополнительно к ПО версии 4.x работает по технологии "Клиент-Сервер" (включая рабочее место администратора, до 5-и рабочих мест оператора АЗС, рабочее место продавца магазина); работает в сети АЗС, обеспечивая обмен данными с офисом или нефтебазой (на нефтебазе должно быть установлено ПО "ДОЗА-Репликатор"; в офисе – ПО "ДОЗА-Офис").

НАСП-ключ

Используется для защиты от несанкционированного использования программного обеспечения "ДОЗА-Терминал" (версии 4.x, 5.x), "ДОЗА-Репликатор", "ДОЗА-Офис".

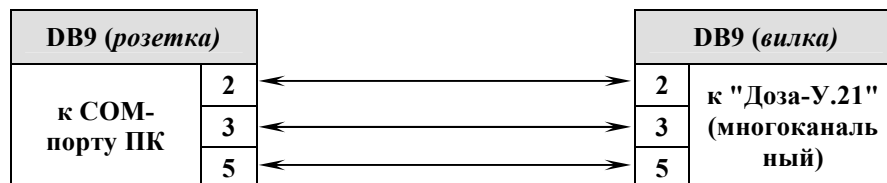
Подключается к USB-порту ПК.

Фискальный регистратор (ФР)

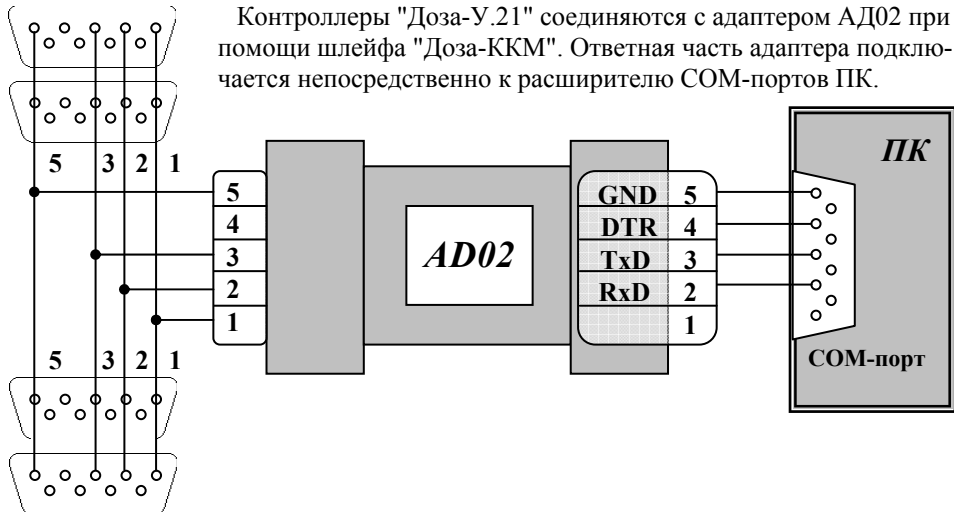
Предназначен для печати кассовых чеков и сменных отчетов. "ДОЗА-Терминал" поддерживает работу с фискальными типа "Штрих-ФР-К", "Прим-07К", "Прим-08К", "Прим-09К", "Mstar-К". Схемы подключений и кабелей связи ФР с ПК входят в комплект поставки ФР.

Шлейф "Доза-ПК"

Шлейф предназначен для подключения КУ "Доза-У.21" (многоканальный) к ПК и входит в поставку контроллера:



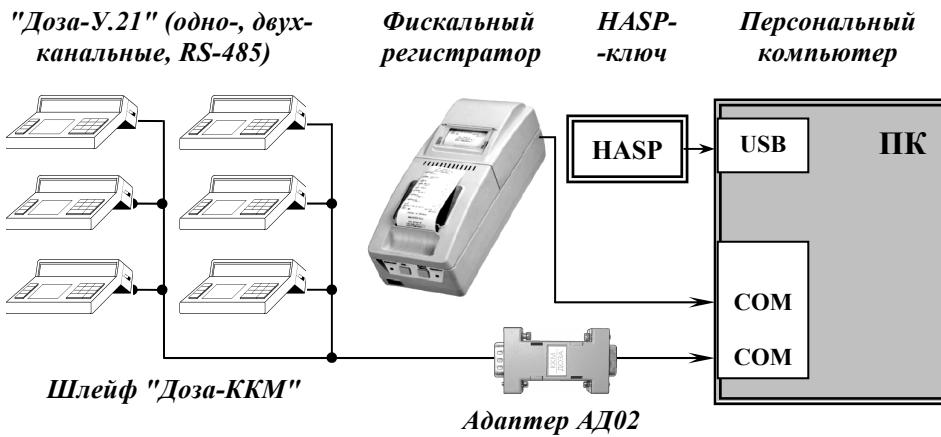
Подключение КУ "Доза-У.21 (одно-, двухканальных и RS-485) к ПК



□ Базовые конфигурации компьютерной системы управления:

Система поставляется клиентам в двух базовых вариантах, составные части которых представлены на рисунках.

Конфигурация 1:



Конфигурация 2:

