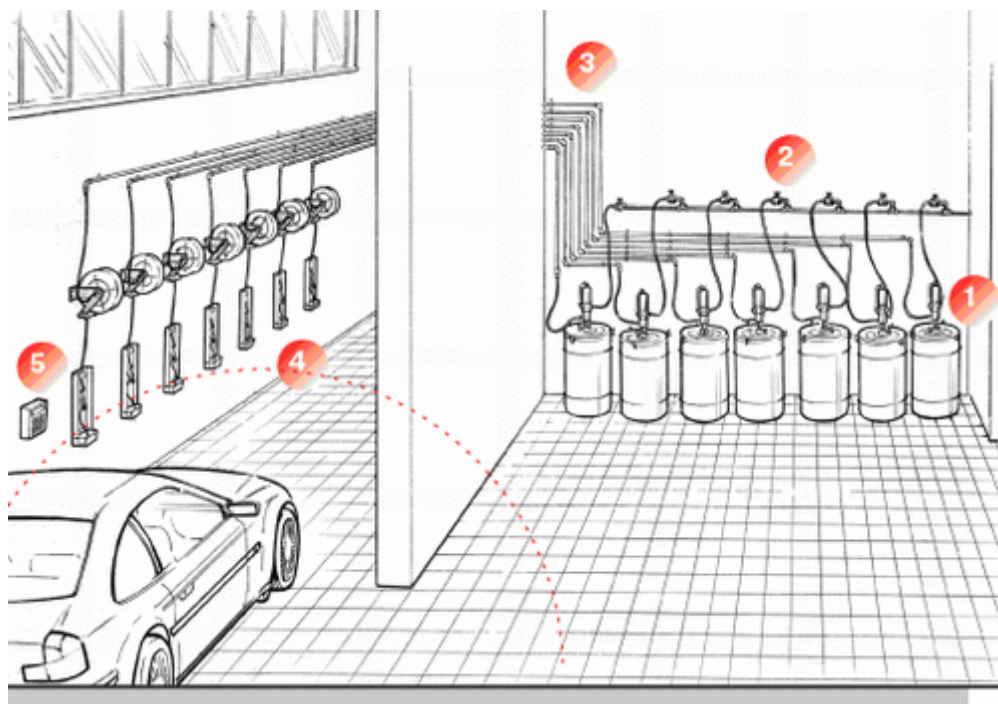


Комплектация централизованной раздачи масел и технологических жидкостей



- 1-Пневматические насосы для бочек
- 2-Пневмолиния с блоком редукторов
- 3-Маслопроводы
- 4-Один из раздаточных постов с пистолетами и катушками
- 5-Электронный терминал управления поста

Система предназначена для больших станций технического обслуживания автомобилей и представляет собой гибкий, полностью автоматизированный компьютерный комплекс для раздачи и складского учета до десяти типов технических жидкостей для автотранспортных средств одновременно, включая моторные и трансмиссионные масла, антифризы и тормозные жидкости. Комплекс позволяет полностью контролировать дозировку и учет всех видов жидкостей.

Система состоит из:

насосной станции (может иметь до десяти пневматических насосов, что соответствует числу технических жидкостей);
раздаточных постов (число постов может достигать 99, каждый пост может содержать до шести раздаточных пистолетов, управляемых с одного локального терминала, имеющего портативную клавиатуру, цифровой дисплей и ленточный принтер; с локальных терминалов производится ввод данных об очередной дозировке);
центрального компьютера (объединяет локальные терминалы в единую систему; выполнен на базе персонального компьютера или специального промышленного контроллера);
трубопроводов для жидкостей;
кабелей для передачи данных.

Система имеет возможность:

контролировать дату и время дозации;
проводить идентификацию номера раздаточного пистолета;
проводить идентификацию исполнителя по персональному коду;
проводить идентификацию типа масла;
контролировать количество залитого масла;
контролировать остатки жидкостей в емкостях;
оповещать о предельно низком остатке масла на складе;
вести базу данных склада масел, историю работ;
вести базу данных автомобилей клиентов и количества отпущенного масла для их агрегатов (до четырех признаков);
вести управление насосами и клапанами на раздаточных пистолетах;
вести индикацию дозации жидкостей в реальном времени;

делать распечатки данных для контроля;
функции системного администратора;
проводить конфигурацию и первичные настройки под требования конкретной станции.