

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДЕПОЗИТНАЯ МАШИНА (АДМ) – КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТОМ НАЛИЧНОСТИ.

"Положение о порядке ведения кассовых операций и правилах хранения, перевозки и инкассации банкнот и монет Банка России в кредитных организациях на территории Российской Федерации" (утв. Банком России 24.04.2008 N 318-П) позволяет кредитным организациям при обслуживании юридических лиц осуществлять прием наличных денежных средств с использованием устройств, функционирующих в автоматическом режиме (автоматических приемных устройств - АПУ), в том числе осуществлять зачисление на расчетный счет в режиме on-line с отложенной инкассацией.

Предлагаемая линейка моделей автоматизированных депозитных машин (далее - АДМ) созданная на базе многолетнего опыта разработок и производства, полностью соответствует идеологии АПУ.

Автоматизированная депозитная машина (АДМ) представляет собой автоматизированное рабочее место главного кассира или кассира-оператора, осуществляющая прием наличных денежных средств в автоматическом режиме. В процессе внесения денежных средств в АДМ осуществляется определение номинала банкнот, проверка подлинности банкнот по 4-м признакам и пересчет наличных денежных средств с приемом банкнот в денежный мешок или кассету. По завершению внесения денежных средств оператору распечатывается чек с указанием всех реквизитов операции и внесённой суммы. Информация о внесении (в защищенном виде) передается в кредитную организацию для зачисления на расчетный счет предприятия и/или другие сторонние автоматизированные системы управления предприятием (если это предусмотрено по Договору).

Применение организациями АДМ в значительной степени усовершенствовало процедуру проверки, пересчета, хранения и инкассации наличных денежных средств и дало возможность организациям поэтапно переходить от ручного способа обработки банкнот к автоматическому. Автоматизация процессов обработки денежных средств с применением АДМ позволяет организациям и кредитным организациям получить ряд ощутимых преимуществ:

- сокращение количества сомнительных купюр - автоматическая проверка подлинности банкнот на АДМ;
- сократить время и занятость персонала в операциях пересчета и инкассации наличных денежных средств, что в свою очередь сокращает издержки организации на обработку денежных средств;

- осуществлять полный контроль движения денежных средств от кассового узла до поступления средств на расчетный счет организации;
- минимизировать возможность возникновения недостач и излишков после пересчета инкассированных наличных денежных средств;
- оптимизировать работу инкассируемых служб за счет уменьшения количества инкассаций и планирования маршрутов;
- уменьшить затраты на повторный пересчет инкассированных наличных денежных средств;
- минимизировать риски и возможные потери в случаях противоправных действий персонала и третьих лиц (мошенничество, разбойные нападения и т.д.);
- минимизировать затраты на оборудование специализированных помещений для пересчета и хранения денежных средств, сданных персоналом.

В настоящее время Российский рынок АДМ представлен немногочисленными моделями от нескольких производителей, но уже их появление сформировало ряд технических характеристик АДМ, востребованных конечными пользователями.

Сегодня АДМ представляет собой автоматизированное рабочее место, устанавливаемое чаще всего в комнате пересчета (главной кассе) организации.

Стандартная комплектация АДМ* включает в себя:

- Металлический корпус с интегрированным сейфом различной категории устойчивости к взлому;
- Самозапирающийся денежный мешок или кассета внутри сейфа;
- Устройство обработки банкнот (банкнотоприемник или счетчик), регламентированные ЦБ РФ;
- Блок управления с установленным специализированным программным обеспечением;
- Экран или индикатор;
- Устройство идентификации пользователей;
- Печатающее устройство;
- Устройство защиты передачи финансовой информации в кредитную организацию;
- Система питания, охраны и сигнализации.

* - опциональное оборудование устанавливается по требованию Заказчика или кредитной организации

Технология работы АДМ выглядит следующим образом:

1. Кассир-оператор при завершении работы или в течение дня (по регламенту), подготавливает выручку к пересчету. На АДМ производит идентификацию с использованием личной карты или других средств идентификации и переходит к внесению денежных средств в АДМ.
2. В приемный лоток банкнотоприемника (счетчика) кассир-оператор вкладывает банкноты (пачкой или полистно). Банкнотоприемник производит пересчет, проверку подлинности, определяет номинал банкнот и при положительном результате направляет принятые банкноты в денежный мешок (кассету), расположенный внутри сейфа. Банкноты, не прошедшие проверку подлинности, чаще всего грязные или рваные, возвращаются оператору для проверки и повторного внесения, либо активирования.
3. По завершению операции внесения денежных средств оператору выдается отчет в печатном виде с указанием всех реквизитов операции включая: ФИО, дату, время, общую сумму, количество банкнот с разбивкой по номиналам.
4. Данные по каждой операции фиксируются в АДМ и в защищенном режиме передаются в кредитную организацию для зачисления средств на расчетный счет организации (если это предусмотрено Договором). Если информация передана в кредитную организацию, проводится зачисление на расчетный счет Клиента, а также информация используется для мониторинга наполнения денежного мешка и принятия решения для проведения инкассации. Дополнительно информация по внесениям передается из АДМ в любые заранее определенные места, в т.ч. в Автоматизированные системы управления предприятием для дальнейшей обработки и контроля.
5. При инкассации АДМ сотрудником инкассирующей службы, аналогичным образом производится идентификация сотрудника по карте или с помощью других средств идентификации для получения доступа к сейфу и снятии с охранной сигнализации. Наполненный денежный мешок (кассета) извлекается из АДМ, автоматически запирается, блокируется, и до поступления в кредитную организацию остается запертым и опломбированным. На его место устанавливается заранее подготовленный пустой мешок или кассета. Завершается инкассация АДМ закрытием сейфа и распечаткой сопроводительной ведомости к мешку (кассете) с указанием всех обязательных реквизитов.

Схематическое описание работы АДМ:

Как правило АДМ применяется организациями, в задачи которых входит сокращение издержек на инкассацию наличных денежных средств и обеспечения их сохранности и подлинности: Торгово-розничные и оптовые предприятия; автоматические заправочные станции (АЗС), таксомоторные (автобусные) предприятия, ж/д вокзалы и др. Для такого рода организаций свойственно проводить прием денежных средств сразу от нескольких кассиров-операторов. Поэтому внедрение АДМ при таком режиме обработки денежных средств позволяет получить ощутимые преимущества.

Благодаря установке АДМ в розничных точках при наличии одного руководителя (хозяина), информация может быть получена в режиме on-line в момент внесения в АДМ.

Организация, закупившая АДМ заключает Договор с обслуживающей организацией (имеющей аккредитацию от производителя на обслуживание Оборудования) для пуско-наладки, ввода в эксплуатацию и постановки на гарантийный учет, а также для дальнейшего периодического технического обслуживания. При отсутствии функции on-line зачисления на расчетный счет, договор с Банком (инкассирующей организацией) может быть изменен только в рамках процедуры проведения инкассации. Вся ответственность за сохранность денежных средств в сейфе АДМ до приезда инкассирующих служб в этом случае лежит на организации-владельце АДМ.

Немаловажное преимущество от внедрения АДМ – это функция on-line зачисления на расчетный счет организации. Функция on-line зачисления дает возможность организации использовать (например, для расчета с контрагентами) внесенные в АДМ денежные средства сразу после их поступления на расчетный счет. Время зачисления денежных средств после внесения в АДМ составляет в среднем не более 60 минут при отсутствии каких-либо ограничений. При этом физически денежные средства будут находиться в сейфе АДМ до приезда инкассирующих служб. При данной схеме работы Организация-владелец АДМ заключает с Банком договор, по которому передает Банку АДМ в аренду. Практика показывает, что Организация должна иметь счет в Банке, с которым заключен договор на инкассацию и

аренду АДМ. Но по последней информации сейчас Банки рассматривают возможность инкассации АДМ без открытия счета в данном банке. Инкассация в ряде случаев выполняется службой самого банка, а при отсутствии таковой привлекает субподрядную организацию. В редких случаях, когда в цепочке появляется субподрядная инкассирующая организация, заключается Трёхсторонний договор между инкассируемой организацией, Банком и инкассирующей организацией в котором четко прописываются ответственности сторон.

Существует другой вариант использования АДМ Банком или третьими лицами, закупивших и установивших АДМ: инкассация **НЕСКОЛЬКИХ** юридических лиц в одну АДМ. Например, для крупных торговых центров, моллов, вокзалов, где сосредоточено множество малых и средних торговых точек и оказывающих различные услуги, большинство из которых требует инкассации. Время инкассации при использовании АДМ сокращается в несколько раз, плюс привлечение новых клиентов заинтересованных в получении денежных средств на расчётный счет не более 60 минут после внесения в АДМ. В настоящее время Банками разрабатывается механизм зачисления денежных средств из одного АДМ на счета в различные банки в которых открыты счета инкассируемых юридических лиц.

ООО «ИнСенсор» предлагает широкий ряд моделей АДМ, отличающихся своими характеристиками и условно разделенные на следующие группы:

Для ежедневной обработки крупных сумм наличных средств:

АДМ-INS15



(счетчик банкнот - обработка до 600 банкнот/мин, 1 самозапирающийся денежный мешок на 12 тыс. банкнот)

АДМ-INS07



(4 банкнотоприемника, 2 самозапирающихся денежных мешка по 12 тыс. банкнот)

Для средних и мелких объемов:**АДМ-INS09**

(1 банкнотоприемник, 1 самозапирающийся денежный мешок на 7 тыс. банкнот)

АДМ-INS06

(1 банкнотоприемник, 1 самозапирающийся денежный мешок на 12 тыс. банкнот)

**Компактные модели АДМ
(установка под стол):****АДМ-INS13**

(1 банкнотоприемник,
1 кассета на 2 тыс.
банкнот, интеграция с
системой управления)

АДМ-INS13М

(1 банкнотоприемник,
1 самозапирающийся
денежный мешок на 6
тыс. банкнот)

АДМ-INS14

(1 банкнотоприемник,
1 кассета на 2 тыс.
банкнот)

АДМ-INS16

(2 банкнотоприемника,
2 кассеты по 1,5 тыс.
банкнот)

Бюджетные модели АДМ:

АДМ-INS03



(1 банкнотоприемник, 1 кассета на
1,5 тыс. банкнот)