

Цифровизация классической инкассации

Автоматизированные депозитные машины от ПАО Сбербанк

[Информация на сайте банка](#)





Автоматизированная депозитная машина

— устройство самообслуживания, предназначенное для автоматического приёма, проверки на подлинность и пересчёта крупных сумм наличности с одновременным онлайн-зачислением наличности на расчётный счёт

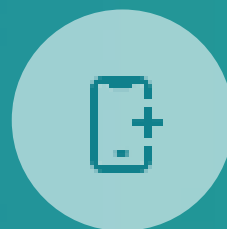
Как работает услуга



Внесение средств



Проверка средств



Онлайн-зачисление
на счёт



Получение чека



Инкассация АДМ

- Проводится вносителем
- Проводится АДМ/банком



Онлайн-зачисление
денежные средства зачисляются
на расчётный счёт в Сбере в
режиме онлайн



Онлайн-кабинет
удалённый мониторинг поступления
денежных средств на счёт, управление
вносителями и шаблонами



Устройство
с интуитивно понятным интерфейсом



Технический мониторинг
контроль технического состояния
оборудования



Сервис
инкассирование на основании
мониторинга



Финансовый мониторинг
мониторинг наполненности устройства
и оптимальная частота заездов

Оптимизируй бизнес с помощью АДМ



Онлайн-зачисление

деньги поступают на счёт сразу после их внесения в устройство – деньги «работают», а не лежат в сейфе

Не требует оформления документов

а также подготовки купюр к инкассации



Не нужно ждать инкассаторов

вносить денежные средства можно в любое удобное время (24/7), любое количество раз

Снижает риски и защищает деньги

деньги с момента внесения находятся под ответственностью банка



Минимизирует человеческий фактор

устройство проверяет подлинность купюр, пересчитывает деньги, исключая появление излишков или недостач и взимание комиссии за повторный пересчёт

Заменяет дополнительные устройства

детектор банкнот, сейф для хранения наличных денег



Направления АДМ

доступ к устройству

По логину и паролю

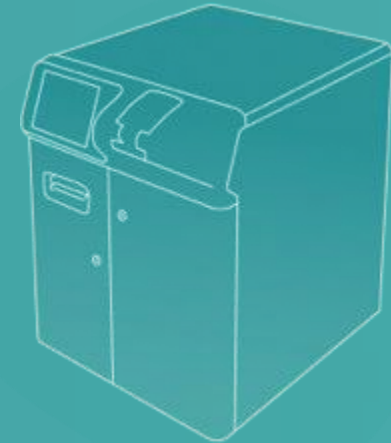


доступ к устройству

По карте и ПИН-коду



**Предоставим сервис для
устройства клиента**



- Инкассирование и техническое сопровождение на основании мониторинга
- Мониторинг наполненности устройства и оптимальная частота заездов

ADM DORS-1071

подстольный

Характеристики

☰ Тип купюроприёмника	покупюрный
₹ Скорость приёма банкнот	75 банкнот в мин.
🔒 Сейф	1 класс защиты от взлома
🍷 Ёмкость накопителя	3 500 банкнот
👤 Способ авторизации	по логину и паролю
⚖️ Вес	195 кг
🔌 Питание	220±10% В~50 Гц

КУПЮРОПРИЁМНИК

Используется для внесения наличности

ЭКРАН

ЧЕКОВЫЙ ПРИНТЕР



Moniron 6 (TM-POS)

подстольный

Характеристики

☰ Тип купюроприёмника	покупюрный
₹ Скорость приёма банкнот	60 банкнот в мин.
🔒 Сейф	1 класс защиты от взлома
🪙 Ёмкость накопителя (мешок)	5 000 банкнот
👤 Способ авторизации	по карте
📏 Вес	217 кг
🔌 Питание	220±10% В~50 Гц

POS-ТЕРМИНАЛ

Используется для карты и ПИН-кода

ЭКРАН

КУПЮРОПРИЁМНИК

Используется для внесения наличности

ЧЕКОВЫЙ ПРИНТЕР



Сервис для устройств Клиента

(зачисление, мониторинг, инкассация, тех поддержка)

Р



KISAN KDS -200 Compact

Внесение	Пачкой
Скорость приёма банкнот	300 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	3 500 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,13% мин. 7077 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	270x720x580

Р



KISAN KDS -200

Внесение	Пачкой
Скорость приёма банкнот	300 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	5 000 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,14% мин. 7540 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	450x650x580

Р



KISAN KDS -200 MAX

Внесение	Пачкой
Скорость приёма банкнот	300 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	13 000 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,14% мин. 7696 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	450x900x600

DORS 1021/1071/1075



Внесение	Покупюрное
Скорость приёма банкнот	75 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	3 500 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,13% мин. 7077 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	420x700x505

DORS 1022



Тип купюроприёмника	Покупюрный
Скорость приёма банкнот	75 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	4 400 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,13% мин. 7077 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	630x700x505

Moniron 6



Тип купюроприёмника	Покупюрный
Скорость приёма банкнот	60 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя	5 000 банкнот
Прогнозный тариф при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.	0,07% мин. 4373 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	500x680x700

Р

Аренда Клиентом у производителя KISAN KDS -200 Compact - 17 325 руб. в мес. (НДС вкл); KISAN KDS - 18 352 руб. в мес. (НДС вкл); KISAN KDS -200 MAX - 21 075 руб. в мес. (НДС вкл)

Шеринг АДМ

совместное пользование 1 АДМ несколькими корпоративными Клиентами

Преимущества

Низкий тариф

Один договор для всех Клиентов

Использования 1 АДМ любым кол-м ЮЛ

Размещение АДМ в месте, удобном для всех Клиентов



Услуга предоставляется на АДМ DORS 1071

Внесение	Покупное
Скорость приёма банкнот	75 банкнот/мин
Сейф	1 класс защиты от взлома
Ёмкость накопителя (кассета)	3 500 банкнот
Прогнозный тариф для 3-х ЮЛ <small>при среднемес. объёме выручки 6 млн руб.</small>	0,1% мин. 5787 ₽
Размер устройства ШхВхГ, мм	420x700x505



Как подключить услугу

01

Согласование предложения

Расчёт тарифа, согласование условий договора

02

Обследование места установки

проведение обследования места установки АДМ

03

Заключение договора

подготовка и заключение договора

04

Подключение устройства

подключение АДМ и ввод в эксплуатацию

Минимальные требования к месту установки

Окружающая среда



Температура воздуха в помещении, где устанавливается АДМ, должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха от 20% до 80%



Не допускается эксплуатация АДМ в непосредственной близости от тепловых пушек, тепловых завес, батарей центрального отопления и нагревательных приборов

Электропитание и Интернет



Наличие проводного интернета и электрической розетки в радиусе не более 1 м



Минимальные требования к месту установки

Место для установки АДМ



Должно быть удобным для доступа/подхода работников банка и проведения обслуживания АДМ



Обеспечивать возможность обслуживания АДМ:

- свободное пространство справа/слева (со стороны открытия двери сейфа) от АДМ – не менее 10 см
- свободное пространство со стороны двери сейфа – не менее 20 см



<10 см

<20 см

Минимальные требования к месту установки

Подключение к сети Интернет

Подключение АДМ к сети Интернет производится по проводному каналу через розетку Ethernet RJ-45 (к розетке должен быть подключён коммутационный кабель (патч-корд) длиной, необходимой для подключения к АДМ) или выделенный коммутационный кабель. Скорость интернет-соединения должна быть не ниже 1 Мбит/с.

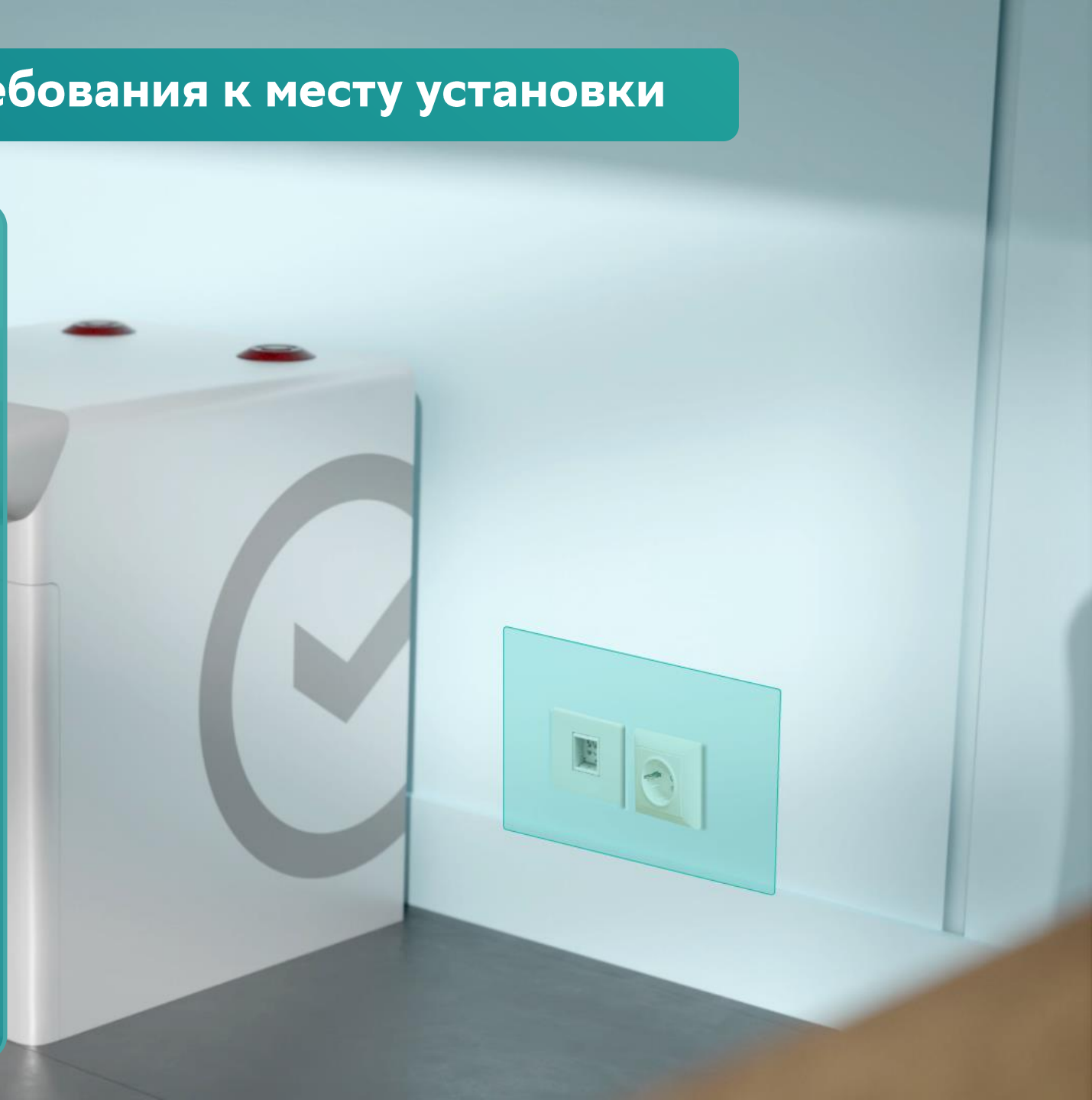
Требования сети TCP/IP (ICMP) для связи АДМ с удалёнными хостами, на транспортном уровне от 1 (рекомендуется 10/100) Мбит/с, автосогласование включено, способ связи full duplex, размер MTU (maximum transmission unit) не менее 1500, время приёма-передачи RTT (round-trip time) менее 200 мс. Подключая АДМ к сети, необходимо открыть доступ к следующим IP адресам и портам:

193.104.87.208:5500:6200:6300 (PSP) - процессинговый центр (ПЦ) банка;
176.122.24.46:5541 (PSP) - сервер параметризации терминалов (TMS) банка;
195.151.20.140:5541 (PSP) - сервер параметризации терминалов (TMS) банка;
176.122.24.46:5510 (PSP) - система мониторинга терминалов;
195.151.20.140:5510 (PSP) - система мониторинга терминалов;
193.104.87.208:7501 (Moniron MOST™ - PSP) - система мониторинга АДМ;
5.200.48.157:17888 (Moniron MOST™) - система мониторинга АДМ.

Для ПЦ и TMS ICMP отключён, проверка доступности осуществляется по Telnet.

Для каждой точки, где будет производиться установка АДМ, необходимо предоставить следующие параметры подключения к сети: IP адрес (адрес); Mask (маска); Gateway (шлюз). Если ip-адрес в точке, где будет производиться установка АДМ присваивается автоматически, то необходимо предоставить информацию, что подключение происходит по DHCP.

Оборудование не поддерживает работу с DNS (система доменных имён), связь всегда осуществляется по IP.



Минимальные требования к месту установки

Подключение к электросети



Электроснабжение должно осуществляться от сети гарантированного электропитания напряжением (220В, 1000ВА), с сопротивлением заземляющего устройства не более 4 Ом. Сечение подводимого кабеля должно быть не менее 3х1,5 кв. мм. (медн.). Питающая линия должна быть рассчитана на мощность не менее 1.5 кВт.

К фазе, запитывающей, не должны подключаться мощные индуктивные нагрузки.

В месте установки АДМ должна быть установлена розетка с боковым заземляющим контактом. Рекомендуется использовать сдвоенную розетку, накладного типа, степень защиты IP20. Номинальный ток розетки не менее 6 А. Сеть ~ 220 В, 50 Г ц. Надёжность электроснабжения должна быть III категории.



Минимальные требования к месту установки

Место для установки АДМ



Для монтажа АДМ необходима твёрдая, ровная установочная поверхность (пол или цоколь), не содержащая технологических пустот, без проложенных внутри тепло-, водо-, электро- и иных коммуникаций. Перекрытия пола должны выдерживать вес АДМ до 400 кг и обеспечивать надёжное крепление АДМ через штатные отверстия к полу.

При несоответствии установочной поверхности указанным требованиям, Банком может быть принято решения об установке АДМ без крепления (анкеровки).

В этом случае:

- при установке АДМ в общедоступном помещении с круглосуточным режимом работы необходимо наличие кнопки тревожной сигнализации с передачей сигнала на пульт охранной организации;
- при установке АДМ в отдельном помещении с ограниченным доступом помещение оборудуется охранной сигнализацией с передачей сигнала на пульт охранной организации.



Должно отвечать требованиям, правилам и нормам противопожарной безопасности. Конструктивные элементы помещений (стены, перекрытия, перегородки и т.п.) должны находиться в исправном состоянии.



Минимальные требования к месту установки

Безопасность установки и эксплуатации АДМ



Наличие свободного подъезда инкассаторского автомобиля на максимально близкое расстояние ко входу в помещение, где будет установлена АДМ



Не допускается установка АДМ в тамбурах



По всем вопросам обращайтесь к клиентскому менеджеру



Как работает АДМ

(<https://www.sberbank.ru/ru/legal/bankingservice/adm?tab=docs>)

Авторизация кассира

доступ к АДМ по логину и паролю

1. Создайте в СберБизнес шаблон внесения денежных средств, по которому будет совершаться внесение средств на расчётный счёт
2. Создайте в СберБизнес вностителя денежных средств и на его номер телефона поступит СМС-сообщение с логином и паролем
3. Авторизуйтесь по логину и паролю. Выберите шаблон внесения

доступ к АДМ по карте и ПИН-коду

1. Получите у представителя банка карту и ПИН-код
2. Авторизуйтесь на экране устройства

Внесение денежной наличности

1. Выберите счет и проверьте реквизиты
2. Внесите наличные. Устройство зачислит деньги на расчётный счёт в режиме онлайн
3. Инкассаторы заберут деньги, когда сейф заполнится

Что делать при возникновении технического сбоя

доступ к АДМ по логину и паролю

На экране АДМ появится информация о сбое, следуйте указаниям на экране. Если денежные средства не будут зачислены на счёт в течение 4 часов, обратитесь по телефону: 0321, доб. 2,5 и сообщите о сбое операции внесения денежной наличности в АДМ. Банк осуществит разбор операции и произведёт урегулирование претензии.

доступ к АДМ по карте и ПИН-коду

Обратитесь в контакт-центр банка по номеру 0321, далее 2,5 и сообщите о сбое операции внесения денежной наличности в АДМ. Банк осуществит разбор операции и произведёт урегулирование претензии.