

“Утверждаю”
Заместитель Председателя Правления
АКБ “Микрокредитбанк”

Р.Сулаймонов

“27” января 2022 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на обслуживание системы контроля и управления доступом, установленных на двери хранилища банка, а также поставка и установка телекоммуникационного шкафа, электронного замка и источника бесперебойного питания для всех филиалов АКБ «Микрокредитбанк».

на 4 листах

действует с «___» _____ 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Директор департамента
Информационных технологий
Толипов М.

« 24 » 01 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Директор департамента
Безопасности и защиты информации
Азларов А.

« 24 » 01 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Ответственное лицо по
пожарного безопасности
Курбанов Ж.

« 24 » 01 2022 г.

«РАЗРАБОТАНО»
Начальник отдела внутренней безопасности
департамента
Безопасности и защиты информации
Чориев М.

« 24 » 01 2022 г.

Ташкент 2022 г.

Технические требования.

Целью составления данного Технического задания является обслуживание системы контроля и управления доступом, установленных на двери хранилища банка и интегрировать с текущим установленными оборудованьями, а также поставка и установка телекоммуникационного шкафа, электронного замка и источника бесперебойного питания для филиалов АКБ «Микрокредитбанк».

1. Минимальные требования оборудования и материалов для выполнения работ по монтажу и пуско-наладке.

№	Параметры	Минимальные технические требования к предлагаемым оборудованьям
Источник бесперебойного питания 59 шт		
1	Тип ИБП	Линейно-Интерактивный ИБП
2	Фазы	Однофазный
3	Входное напряжение	220 В
4	Встроенный стабилизатор напряжения	Наличие обязательно
5	Стабилизация напряжения в диапазоне	150-250 В
6	Частота входного напряжения	50-60 Гц
7	Мощность	Не менее 2000 Вт
8	Выходная мощность	Не менее 1200 Вт
9	Количество аккумуляторов	Не менее 2
10	Аккумуляторы	12 В, 9 А/ч
11	Частота выходного напряжения	50-60 Гц
12	Выходные разъемы	Не менее 2 Евро розеток
13	Индикация событий	LED индикаторы
14	Форм фактор	Tower или Rack
15	Защита от перегрузки	Наличие обязательно
16	Защита от короткого замыкания	Наличие обязательно
17	Защита от глубокого разряда батареи	Наличие обязательно
18	Уровень шума	Не более 50 Дб
19	Автоматическая диагностика при запуске ИБП	Наличие обязательно
20	Функция холодного старта	Наличие обязательно
21	Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей	Наличие обязательно
22	Встроенный шнур питания	Наличие обязательно
23	Кнопка переключения	Наличие обязательно
24	Цвет корпуса	Черный
25	Отверстия для вентиляции оборудования	Наличие обязательно
26	Гарантийный срок	Не менее одного года
Телекоммуникационный шкаф 59 шт		
1	Тип	Серверный шкаф
2	Размеры (ШхГхВ)	570x450x380 мм
3	Толщина металла	Не менее 1,2 мм
4	Цвет	Черный
5	Кулер	Наличие обязательно
6	Стеклопанель	Наличие обязательно
7	Механический замок с ключом	Наличие обязательно
8	Анкерные болты для крепления	Наличие обязательно
9	Отверстия для вентиляции оборудования	Наличие обязательно

10	Гарантийный срок	Не менее одного года
Электромагнитный замок 8 шт		
1	Мощность	Не менее 280 кг
2	Индикатор состояния	Наличие обязательно
3	Кронштейн комплекте	Наличие обязательно
4	Тип замка	Электромагнитный
5	Тип магнита	Одинарный
6	Гарантийный срок	Не менее одного года
Дополнительные материалы		
1	Метизы	
2	Кабельная продукция	
3	Изолирующие материалы	
4	Колодки и др.	

Гарантия на оборудования должна составлять не менее 1 года и за этот период при необходимости со стороны Исполнителя должна оказываться техническая поддержка и бесплатное техническое обслуживание в течении гарантийного периода.

При выполнении работ по монтажу СКУД требуется использовать только сертифицированные материалы и изделия.

2. Виды работ.

Техническое и сервисное обслуживание системы контроля и управления доступом установленных на двери помещения кладовой двери всех филиалов АКБ «Микрокредитбанк» по всей территории Республики Узбекистан; Установка в филиалах телекоммуникационного шкафа; Установка в филиалах источника бесперебойного питания; Установка в филиалах электронного замка; А также устранение всех неполадок системы во всех филиалах АКБ «Микрокредитбанк» по всей территории Республики Узбекистан; Настройка и сервисное обслуживание существующего серверного программного обеспечения и т.д.

- Техническое и сервисное обслуживание, перенастройка, диагностика по всей республике установленной системы контроля и управления доступом установленных на двери хранилища банка - 59 шт

- Интегрирование устанавливаемых приборов и оборудования в существующую систему - 59 шт

- Поставка, доставка, установка, настройка, запуск и интегрирование к существующей системе источника бесперебойного питания - 59 шт

- Поставка, доставка, установка телекоммуникационного шкафа - 59 шт

- Поставка, доставка, установка, настройка Электромагнитного замка - 8 шт

- Демонтаж, монтаж всех приборов системы контроля и управления доступом установленных на двери хранилища банка - 59 шт

- Сервисное обслуживание установленного серверного программного обеспечения

3. Сроки выполнения.

Все работы должны быть выполнены в течение 45 рабочих дней и сданы Заказчику.

4. Требования к кабельной линии связи.

Внутри здания не должно быть видно кабелей СКУД, прокладывать их за подшивным потолком в гофрированных трубах (в случае если кабель без изоляционной фольги) при невозможности прокладки кабеля за подшивным потолком разрешается прокладывать пластмассовые, жесткие короба. СКУД не должна портить вид здания и ее дизайн, в случае нанесения ущерба Исполнитель обязуется восстановить прежний вид за счет своей организации.

Не допускается совместная прокладка шлейфов и соединительных линий системы напряжением до 60 В с линиями напряжением 110 В и более в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

5. Требования по электромагнитной совместимости.

Разрабатываемая система не должна создавать помех в работе других систем, установленных на объекте. При монтаже СКУД должны использоваться экранированные сигнальные и питающие кабели.

6. Требования по безопасности.

Конструктивное и схемное исполнение, организационно-технические мероприятия должны обеспечивать безаварийность и безопасность работы, безопасность обслуживающего персонала и эксплуатации. Оборудование СКУД должна соответствовать требованиям электробезопасности.

7. Требования по эргономике и технической эстетике.

Устройства системы должны быть выполнены как единые устройства, отвечающие общепринятым нормам композиционной целостности, рациональности форм, культуры производственного выполнения и удобства эксплуатации и ремонта. Внешний вид устройств системы должен соответствовать современному уровню технической эстетики.

8. Гарантийное срок.

Гарантийный срок на комплектующие системы – в соответствии с технической документацией на каждый элемент системы.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Начальник отдела внутренней безопасности
департамента Безопасности и защиты информации



Чориев М.

СОИСПОЛНИТЕЛЬ:

Главный специалист отдела по защите информации
департамента Безопасности и защиты информации



Камалов Ш.