

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по установке системы контроля учета доступом в МБОУ Лицей

г. Бирск 2017г.

1. Общие сведения

1.1 Заказчик МБОУ Лицей; Адрес выполнения работ: РБ, г. Бирск, ул. Интернациональная, д. 1.

1.2 Объект представляют собой здание лицея расположен по адресу: г. Бирск, ул. Интернациональная, д.1.

2. Состав систем безопасности и технические требования к ним.

2.1. В состав систем безопасности входят:

2.1.1. Система контроля и управления доступом (СКУД);

2.2. Общие требования к аппаратуре и ее размещению.

2.2.1. Размещение периферийного оборудования должно обеспечивать удобство ремонтных и профилактических работ, а также модернизацию систем.

2.2.2. При проведении регламентных работ или выходе из строя компьютеров СКУД должна быть предусмотрена возможность работы этих систем в автономном режиме. Выход из строя отдельных периферийных устройств не должен блокировать работу систем.

2.2.3. Компоненты СКУД, используемые на объекте, должны быть смонтированы на базе оборудования РостовЕвроСтрой (SIGUR).

2.2.4. Система электропитания должна обеспечивать выполнение следующих требований:
– электроснабжение технических средств систем безопасности должно осуществляться по 1-ой категории от однофазной промышленной сети переменного тока, предоставленной "Заказчиком", напряжением 220В, 50 Гц;

– электропитание периферийного оборудования систем должно осуществляться централизованно, с возможностью выключения любого из них, что не должно приводить к нарушению работоспособности систем;

– рабочие места систем СКУД должна иметь в своем составе источники бесперебойного питания;

– время работы периферийного оборудования СКУД от источников бесперебойного питания должно быть не менее 20 мин.

2.2.6 Оборудование систем должно быть рассчитано на непрерывную круглосуточную работу и устойчиво функционировать в следующих условиях: - от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре плюс 25°C.

2.2.7 Срок службы систем должен быть не менее 5 лет, с учетом организации регламентных профилактических работ.

2.3 Требования к СКУД.

2.3.1 СКУД должна обеспечивать автоматизированный контроль прохода сотрудников и обучающихся в здания по электронным картам-пропускам, с обеспечением фото-идентификации их на мониторе рабочего места поста охраны, расположенном на

проходной. Проход на объект осуществляется через турникеты, оборудованный считывателями на вход и выход.

2.3.2 Проход посетителей в здание должен осуществляться через проходную, оборудованную турникетами.

2.3.3 СКУД должна обеспечивать автоматизированный контроль прохода в здание с помощью электронных карт-пропусков.

2.3.4 СКУД должна обеспечивать возможность как кратковременной, так и длительной разблокировки турникетов сотрудником (в соответствии с заранее прописанными ему правами) а так же аварийной разблокировки турникетов.

2.3.5 На каждом рабочем месте СКУД должен быть сконфигурирован дежурный режим работы для оператора (сотрудника охраны).

2.3.6. В состав СКУД должны входить:

- считыватели бесконтактных карт (оборудуются турникеты вход/выход)
- компьютер (сервер), для сбора, обработки и хранения информации (существующий);
- рабочее место на посту охраны (турникеты на входе в здание);
- Турникет со встроенной электроникой управления (блоком управления), пультом дистанционного управления, преграждающими планками «Антипаника», с планками ограждения;
- Компоненты СКУД, используемые на объекте, должны быть смонтированы на базе оборудования РостовЕвроСтрой (SIGUR).

2.5. Требования к программному обеспечению.

2.5.1. Должна быть обеспечена возможность развития экранных форм, т.е. возможность наращивания систем в процессе их эксплуатации.

2.5.2. Перезапуск (ПК) рабочего места при зависании (ПО) должно быть с минимальным временем восстановления и равно времени подключения к серверу.

3. Требования к рабочей документации.

3.1. Документацию разработать на основе:

- настоящего технического задания;
- технического паспорта здания, представленных Заказчиком;
- требований нормативных документов на проектирование.

3.2. Рабочая документация должна включать в себя:

- спецификацию оборудования и материалов.

4. Перечень оборудования необходимого для установки системы контроля учетом доступа.

4.1. Здание г. Бирск, ул. Интернациональная, д. 1.

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Турникет Т-9М-IP	Шт.	2
2	Штанга турникета-трипода "антипаника"	Шт.	6
3	Контрольный считыватель SIGUR -Reader EH	Шт.	1
4	ББП-20 Pro Tantos Источник вторичного электропитания резервированный 12В 2А (макс 3.5А) под акб.12В/7А•ч. Защита от глубокого разряда АКБ, Защита от КЗ, Защита от переплюсовки	Шт.	3
5	Аккумулятор Delta DT 1207	Шт.	3
6	Универсальная стойка ограждений УС1	Шт.	10
7	Горизонтальная перемычка (диаметр 25мм) L-1000мм хром.	Шт.	8
8	Фиксатор пружинный с перемычкой 25 мм (до L-1500 мм)	Шт.	4
9	Вертикальная перемычка на ОС2а с элементами крепления	Шт.	4
10	Соединитель шарнирный 25	Шт.	4
11	Муфта 25	Шт.	28
12	Стойка фиксатора колесная с креплением к полу ОС2акп/2-1	Шт.	2
13	Передача неисключительных прав на использование базового модуля ПО SIGUR, ограничение до 1000 карт доступа (включая функции дополнительного модуля ПО «Наблюдение и фотоидентификация»)	Шт.	1
14	Передача неисключительных прав на использование дополнительного модуля ПО SIGUR "Реакция на события"	Шт.	1
15	Передача неисключительных прав на использование дополнительного модуля ПО SIGUR "Платежная система"	Шт.	1