

**А-СОФТ.  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b> .....	<b>4</b>
1. Состав аппаратных средств .....	4
2. Состав программных средств .....	4
3. Требования к квалификации персонала .....	4
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ</b> .....	<b>5</b>

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 1. Состав аппаратных средств

Аппаратные требования SCADA для её исполнения в зависимости от сложности проекта приведены в таблице 1.

Таблица 1

Требования к аппаратной части	
<i>Проекты более 30000 точек</i>	
АРМ	Процессор: Intel Core i3 2 ГГц; ОЗУ: 8 Гб; Жесткий диск: 40 Гб
Сервер	Процессор: Intel Xeon E5; ОЗУ: 64 Гб; Жесткий диск: 40 Гб
Сервер БД	Процессор: Intel Xeon E5; ОЗУ: 64 Гб; Жесткий диск: 1 Тб, RAID 10
Шлюз	Процессор: Intel Core i3 2 ГГц; ОЗУ: 2 Гб; Жесткий диск: 40 Гб
<i>Проекты до 30000 точек</i>	
АРМ-сервер	Процессор: Intel Core i5 3 ГГц; ОЗУ: 16 Гб; Жесткий диск: 300 Гб, RAID 5
Сервер	Процессор: Intel Core i3 2 ГГц; ОЗУ: 16 Гб; Жесткий диск: 40 Гб
<i>Проекты до 1000 точек</i>	
АРМ-сервер	Процессор: Intel Core i3 2 ГГц; ОЗУ: 8 Гб; Жесткий диск: 500 Гб

### 2. Состав программных средств

Для обеспечения работоспособности SCADA необходимо наличие операционной системы Astra Linux SE 1.7 и выше.

### 3. Требования к квалификации персонала

Специалисты, занимающиеся настройкой SCADA, должны иметь знания для работы с системой Astra Linux на уровне пользователя.

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

БД	база данных
ОЗУ	оперативное запоминающее устройство
ОС	операционная система
АРМ	автоматизированное рабочее место