

**Требования к оборудованию
системы анализа киберпространства «Avalanche Cyber Analyst»»**

№ п/п	Спецификация оборудования	Кол- во
1	Управляющий сервер Универсальный масштабируемый сервер на базе технологии Intel XEON: • не менее 2 процессоров не ниже Intel Xeon E5 2630 v.4; • оперативная память не ниже 64 ГБ; • жесткие диски не ниже SAS 10 000 RPM общим объемом не менее 1 ТБ; • RAID-контроллер SAS – 1 шт; • сетевая карта с характеристиками не ниже 4 Ethernet port 10/100/1000 Мбит/с; • интерфейсы SAS.	1
2	Сервер распределенной базы данных Универсальный масштабируемый сервер на базе технологии Intel XEON: • не менее 2 процессора не ниже Intel Xeon E5 2630 v.4; • оперативная память не ниже 128 ГБ; • жесткие диски не ниже SSD общим объемом не менее 1 ТБ; • RAID-контроллер SAS – 1 шт; • сетевая карта с характеристиками не ниже 4 Ethernet port 10/100/1000 МБ/сек; • интерфейсы SAS.	1
3	Сервер сбора данных Универсальный масштабируемый сервер на базе технологии Intel XEON: • не менее 2 процессоров не ниже Intel Xeon E5 2630 v.4; • оперативная память не ниже 64 ГБ; • жесткие диски не ниже SAS 10 000 RPM общим объемом не менее 1 ТБ; • RAID-контроллер SAS – 1 шт; • сетевая карта с характеристиками не ниже 4 Ethernet port 10/100/1000 Мбит/с; • интерфейсы SAS.	1
4	Сервер контроля защищенности Универсальный масштабируемый сервер на базе технологии Intel XEON: • не менее одного процессора не ниже Intel Xeon E5 2630 v.4; • оперативная память не ниже 64 ГБ; • жесткие диски не ниже SAS 7200 RPM общим объемом не менее 1 ТБ;	1

	• RAID-контроллер SAS – 1 шт; • сетевая карта с характеристиками не ниже 4 Ethernet port 10/100/1000 МБ/с; • интерфейсы SAS.	
5	АРМ администратора Персональный компьютер или ноутбук: • процессор: не ниже Intel Core i5 с частотой 3.0 ГГц; • оперативная память: DDR3 не менее 8 Гб; • жёсткий диск: объёмом не менее 1000 Гб, 7200 об/мин; • сетевой интерфейс: LAN не менее 100 Мбит/с (RJ-45); • монитор.	1
6	АРМ пользователя Персональный компьютер или ноутбук: • процессор: не ниже Intel Core i5 с частотой 3.0 ГГц; • оперативная память: DDR3 не менее 8 Гб; • жёсткий диск: объёмом не менее 500 Гб, 7200 об/мин; • сетевой интерфейс: LAN не менее 100 Мбит/с (RJ-45); • монитор, клавиатура, мышь. •	1
7	Мобильное АРМ пользователя Apple iPad/ASUS ZenPad/Huawei MediaPad или аналоги.	1
8	Дополнительное оборудование в составе	1
8.1	Управляемый коммутатор Cisco SG110-24HP-EU или аналог.	1
8.2	Серверный шкаф Hyperline 42U, или аналог.	1
8.3	Переключатель ATEN CL5708MR / CL5708M-ATA-RG на 8 портов с ЖК-дисплеем или аналог с наличием интерфейса консоли, совпадающего с интерфейсами сервера.	1
8.4	Источник бесперебойного питания APC SRT5KRMXLI Smart-UPS SRT 5000VA RM или аналог.	3*

* - Указано рекомендованное количество оборудования. Может быть изменено по решению Заказчика.