

Исх. № 2021-6930 от 13.09.2021 г.

**АО «Салехардэнерго»**

[О конфигурации сервера]

Настоящим письмом сообщаем, что в документе «ПК Энергосфера. Исталлятор. Руководство оператора. Версия 8.1» определены требования к серверному оборудованию для корректной работы программного комплекса «Энергосфера». Данные требования приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Требования к серверному оборудованию

№ п/п	Требования	Процессор	Память	Жесткий диск
1	Минимальные	Intel Core i7, 3.4 ГГц	16 Гб	3x1,5 Тб
2	Стандартные	Intel Core i7, 3.4 ГГц	32 Гб	3x1,5 Тб

На основании этих требований, с учетом необходимости опроса 45000 каналов счётчиков электроэнергии, а также для стабильного обслуживания сервером личных кабинетов для потребителей была подобрана конфигурация сервера, указанная в таблице 2.

Таблица 2 – Пример конфигурации сервера

Наименование комплектующих	Артикул	Ед. Изм.	Кол-во
HPE DL180 Gen10 4208 1P 16G 12LFF Svr	P19563-B21	шт.	1
Intel Xeon-S 4208 Kit for DL180 Gen10	P11147-B21	шт.	1
HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	P00922-B21	шт.	7
HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	833926-B21	шт.	8
HPE 10/25GbE 2p SFP28 MCX4121A Adptr	817753-B21	шт.	1
500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	865408-B21	шт.	1

Данная конфигурация удовлетворяет требованиям к серверному оборудованию. При необходимости возможно изменение конфигурации в соответствии с требованиями Заказчика.

Директор Департамента АЭС

**С.М. Тюков**Исполнитель: Репринцев Павел Александрович  
Тел. +7(343)356-51-11, доб.319  
e-mail: [reprintsev@prosoftsystems.ru](mailto:reprintsev@prosoftsystems.ru)

Система менеджмента качества соответствует ISO 9001:2015

Система экологического менеджмента соответствует ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья соответствует ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)