

ООО «Компьютерные технологии»

ООО «Газпром межрегионгаз Вологда»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Модернизация серверного оборудования
в г. Вологда.**

051214-СС

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Компьютерные технологии»

Сорловьев В.А. / _____ /

Начальник инженерного центра
ООО «Компьютерные технологии»

Кондачков В.Н. / _____ /

2014

ООО “Компьютерные технологии”

ООО «Газпром межрегионгаз Вологда»

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз Вологда»

Агафонов В.А. / _____ /

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Модернизация серверного оборудования
в г. Вологда.**

051214-СС

Согласовано:

Начальник отдела информационных
технологий, телекоммуникаций и связи
ООО «Газпром межрегионгаз Вологда»

Савельев В.С. / _____ /

Согласовано:

Начальник инженерного центра
ООО «СВТ-сервис»

Кондачков В.Н. / _____ /

2014

Содержание

1.	Сведения о разработчике.....	2
2.	Технические решения.....	3
3.	Реализация.....	5
4.	Тестирование и маркировка.....	6
5.	Охрана окружающей среды.....	7
6.	Техника безопасности	8

					051214-СС.ПЗ			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>Недок.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>	<i>Одинцов АН</i>				Модернизация серверного оборудования	Стадия	Лист	Листов
<i>Пров.</i>	<i>Кондачков ВН</i>					Р	1	8
<i>Н.контроль</i>	<i>Макаров ОС</i>				Пояснительная записка	ООО "Компьютерные технологии"		

3 Реализация

3.1 Расширение оперативной памяти.

Сервер модели 583970-421 поставлялся с двумя шестиядерными процессорами и с ОЗУ на базе RDIMM PC3-10600R 12GB (6x2Gb), поэтому можно добавить HP 16GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (627812-B21) в количестве 2-х комплектов (+32GB) и/или 4-х комплектов (+64GB) соответственно.

Сервер модели 589150-421 поставлялся с двумя четырехядерными процессорами и с ОЗУ на базе RDIMM PC3-10600R 6GB. Предполагается демонтаж уже установленной оперативной памяти и установка HP 16GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit (627812-B21) в количестве 4-х комплектов (=64GB).

Сервер модели 491324-421 поставлялся с одним четырехядерным процессором и с ОЗУ на базе RDIMM PC3-10600R 6GB (3x2GB). В связи с этим увеличение ОЗУ на 64GB не возможно выполнить.

Предполагается установка HP 8GB 2Rx4 RDIMM PC3-10600R-9 (500662-B21) в количестве 6-ти комплектов (+48GB).

3.2 Установка накопителей.

В сервера DL380 G7 с отсеками под 2.5" предполагаются к установке накопителя HP 1TB 3G SATA 7.2k 2.5in MDL HDD (625609-B21).

В сервер DL 380 поколения G6 предполагаются к установке накопителя HP 6G DP 7.2K SAS MDL 1TB 605835-B21 SPARE (606020-001).

					220714-СС.ПЗ	Лист
						5
Изм.	Лис	Недок.	Подп.	Дата		

