**ТЗ на поставку SFP модулей.**

Качественные и количественные характеристики модулей, представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип модуля | Количество | Тип разъема | Тип среды передачи данных | Максимальная  Рабочая температура | Максимальная  Дальность передачи сигнала, не менее |
| 10GBase-LR | 200 | LC/UPC Duplex | SMF | 70°C | 10000м |
| 25GBase-SR-I | 4500 | LC/UPC Duplex | MMF | 85°C | 100м |
| 100GBase-CWDM4 | 500 | LC/UPC Duplex | SMF | 70°C | 2000м |
| 1GBase-T | 30 | RJ-45 | Copper | 70°C | 100м |

Все поставляемые модули (кроме медных) должны поддерживать функцию DDM (digital diagnostic monitoring).

Все поставляемые модули должны корректно функционировать в оборудовании Huawei, Mellanox (NVIDIA).

На все модули должна быть предоставлена гарантия.

Сроки Гарантии: 36 месяцев

В случае наступления гарантийного случая, Поставщик обязан по выбору Покупателя:

* устранить выявленные недостатки в установленный Покупателем срок;
* заменить некачественный Товар на аналогичный качественный в течение 10 рабочих дней с момента получения претензии Покупателя или иного срока, в случае его письменного согласования Сторонами;
* возместить расходы Покупателя на устранение недостатков Товара в случае привлечения Покупателем третьего лица или на приобретение нового Товара у третьего лица.