

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qtech.nt-rt.ru> || [qht@nt-rt.ru](mailto:qht@nt-rt.ru)



## 1.25U 4-слотовое управляемое шасси

**QWM-8000-1.25U/5-2AC**

**QWM-8000-1.25U/5-ACDC**

**QWM-8000-1.25U/5-2DC**

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

QWM-8000-1.25U/5 - это высокопроизводительная платформа нового поколения, подходящая для построения магистральных, зонавых, местных Metro Ethernet сетей. Платформа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к решениям задач по оптическому уплотнению для провайдеров, дата-центров, государственных учреждений, предприятий топливно-энергетического комплекса. Оборудование применимо для организации передачи данных по 1-му оптическому волокну с использованием EDFA усилителей с blue/red фильтрами.



Вид спереди



Вид сзади

## 2. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Резервирование оборудования, высокая надёжность

- Поддержка функции резервирования портов 1+1 на стороне клиента;
- Поддержка функции резервирования портов 1+1 на стороне линии;
- Поддержка резервирования и горячей замены блоков питания.

### Модульная конструкция, гибкость и удобство использования

- Модульные блоки питания, поддержка горячей замены;
- Модульное охлаждение, поддержка горячей замены;
- Модульный дизайн сервисных плат, поддержка горячей замены.

### Компактный размер, высокая степень интеграции

- Компактное шасси 1.25U;
- 4 слота (4 сервисные платы + 1 плата управления устанавливается сзади);
- Поддержка мультиплексоров/демультиплексоров высокой плотности на основе AWG чипа, поддерживает до 48 каналов;
- Поддержка всех линейных плат;
- Поддержка плат EDFA усилителей;
- Поддержка плат EDFA усилителей с BLUE/RED фильтрами;
- Поддержка плат OLP 1+1, OLP 1:1.

### Управление

- Поддержка управления: QNMS, SNMP, CLI, TELNET, веб-интерфейс и т.д.;
  - Удобное графическое отображение информации;
  - Поддержка быстрой диагностики неисправностей, экспорт информации о ресурсах в один клик;
  - Поддержка сканирования каналов с помощью модуля OPM (optical power monitoring) в режиме реального времени.
-

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Габариты	1.25U 19 дюймов
Слоты	4 универсальных слота для сервисных плат и 1 слот для платы управления сзади
Управление	QNMS, TELNET, SNMP, WEB GUI
Возможности	Поддержка 4*16 каналов мультиплексирования/ демультиплексирования Поддержка до 32 сервисных каналов * 10G
Питание	2 * 48 В DC; 1 * 220 В AC + 1 * 48 В DC; 2 * 220 В AC
Охлаждение	3 высокопроизводительных вентилятора
Рабочая температура	-10 – 60°C
Температура хранения	-40 – 80°C
Относительная влажность	5% – 95% (без конденсации)
Размеры	482,5 x 360 x 55 мм

## 4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание
QWM-8000-1.25U/5-2DC	Шасси 1.25U, 4 слота для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 2 * 48 В DC
QWM-8000-1.25U/5-ACDC	Шасси 1.25U, 4 слота для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 1 * 220 В AC + 1 * 48 В DC
QWM-8000-1.25U/5-2AC	Шасси 1.25U, 4 слота для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 2 * 220 В AC

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qtech.nt-rt.ru> || [qht@nt-rt.ru](mailto:qht@nt-rt.ru)