



LUXUL

*Simply Connected*

---

**Каталог сетевого  
оборудования**

# EMPOWERED



## С LUXUL вы получаете:

- ▶ Простую установку и настройку
- ▶ Продукты недоступные в Интернете
- ▶ Бесплатную поддержку
- ▶ 3 года ограниченной гарантии



## Почему LUXUL?

Компания LUXUL является лидером и новатором в области решений для создания беспроводных и проводных локальных сетей, простых в пуско-наладке и при этом предназначенных исключительно для профессиональных инсталляторов. LUXUL предлагает полную линейку продуктов, позволяющую быстро спроектировать и развернуть локальную сеть, получив при этом гибкую и мощную сетевую инфраструктуру. Оборудование LUXUL позволяет инсталлятору построить продвинутую локальную сеть, но при этом не иметь дело со сложным процессом настройки. Все продукты LUXUL продаются исключительно через авторизованных дилеров.



## Роутеры для качественной сетевой инфраструктуры



Сеть – это основа любой современной системы, от которой зависит стабильная работа аудио-видео техники, системы управления и автоматизации. Роутеры Luxul позволяют Вам построить эту основу, имея на борту все, что может потребоваться от высокопроизводительного и функционального роутера. Но это еще не все. Роутеры серии Eric имеют возможность установки дополнительных приложений, например, удаленного мониторинга и управления сетевым оборудованием. Роутеры Luxul – это больше чем просто роутеры.

## Бесшовный роуминг Wi-Fi с технологией Luxul Roam Assist™

Беспроводные точки доступа Luxul поддерживают последние технологии и высокую скорость передачи данных. Но хорошая беспроводная сеть – это не только высокая скорость передачи данных. Современные пользователи используют мобильные устройства, которые перемещаются по дому и для них переключение между точками доступа должно быть незаметным. Контроллер с технологией Roam Assist™ решает проблему роуминга и при этом делает процесс настройки быстрее и проще. С этой технологией профессиональные инсталляторы имеют возможность разворачивать сеть высочайшего уровня за минимальное время.



## Роутеры Luxul серии Epic

Роутеры Luxul серии Epic являются роутерами коммерческого уровня и разработаны специально для использования в домашних и коммерческих сетях с высокой нагрузкой. Роутер – это посредник между сетью Интернет и локальной сетью и именно надежный роутер должен быть основой локальной сети. Линейка роутеров Luxul – это высокопроизводительные роутеры с такими функциями как firewall, QoS, VLAN, VPN и другими функциями, обеспечивающими производительность, масштабируемость и безопасность.

### **Epic 5** Высокопроизводительный гигабитный роутер ABR-5000

- ▶ Пропускная способность 1 Гбит/сек
- ▶ 2 порта WAN, 5 портов LAN
- ▶ Порты расположены сзади, переключаемый цвет индикаторов (зелёный/синий).



### **Epic 4** Гигабитный роутер с несколькими портами WAN ABR-4500

- ▶ Порты расположены сзади
- ▶ Изменяемое назначение портов LAN/WAN
- ▶ Переключаемый цвет индикаторов (зелёный/синий).



### **XBR-4500**

- ▶ Порты на лицевой панели
- ▶ Изменяемое назначение портов LAN/WAN



## Беспроводные роутеры

Беспроводные роутеры Luxul комбинируют возможности проводного роутера с функциями двухдиапазонной беспроводной точки доступа. Это хорошее решение для построения небольшой надёжной домашней сети или небольшой коммерческой инсталляции. Беспроводные роутеры Luxul поддерживают Firewall, QoS, VPN, а теперь и технологию Roam Assist™ для роуминга, оптимальной производительности и безопасности.

### **New** Двухдиапазонный беспроводной роутер XWR-3100

- ▶ Встроенный беспроводный контроллер (поддержка до 2 дополнительных точек доступа)
- ▶ Беспроводная передача данных на скорости до 3100 Мбит/сек
- ▶ 4x4 одновременных двухдиапазонных потока 802.11ac
- ▶ Формирование диаграммы направленности луча в двух диапазонах



### **New** Двухдиапазонный беспроводной роутер XWR-1200

- ▶ Встроенный беспроводный контроллер (поддержка до 2 дополнительных точек доступа)
- ▶ Беспроводная передача данных на скорости до 1200 Мбит/сек
- ▶ 2x2 одновременных двухдиапазонных потока 802.11ac
- ▶ Формирование диаграммы направленности луча в диапазоне 5 ГГц



## Контроллер точек доступа

При помощи фирменной технологии Roam Assist™, контроллер XWC-1000 обеспечивает роуминг Wi-Fi и в то же время значительно упрощает процесс настройки и управления беспроводной сетью. Контроллер совместим с точками доступа Luxul XAP-3xx, XAP-12xx, XAP-14xx и XAP-15xx, позволяя инсталлятору использовать разные точки доступа в одном проекте для решения разных задач и оптимизации бюджета проекта.

## Контроллер точек доступа

### XWC-1000

- ▶ Роуминг в сети Wi-Fi
- ▶ Централизованная настройка и управление
- ▶ Поддержка до 16 точек доступа Luxul



New

## Роутер со встроенным беспроводным контроллером

Технология Roam Assist™ от Luxul доступна также в беспроводных роутерах.



## Комплекты для построения беспроводных сетей

Комплекты для построения беспроводных систем включают в себя всё, что необходимо для создания надёжной домашней беспроводной сети. Системы можно легко расширить до 16 точек доступа с использованием любой комбинации точек доступа Luxul XAP-3xx, XAP-12xx, XAP-14xx или XAP-15xx.

## Комплект для создания беспроводной сети с точками доступа повышенной мощности AC1900

### XWS-2510

- ▶ Контроллер XWC-1000
- ▶ 2 двухдиапазонные точки доступа XAP-1510
- ▶ 2 инжектора PoE



## Комплект для создания беспроводной сети с точками доступа стандартной мощности 300N

### XWS-1310

- ▶ Контроллер XWC-1000
- ▶ 3 двухдиапазонные точки доступа XAP-310
- ▶ 3 инжектора PoE



## Двухдиапазонные точки доступа

Двухдиапазонные точки доступа основаны на новейшем стандарте 802.11ac. Эти точки имеют высокую мощность, два одновременно активных диапазона и технологию формирования луча для обеспечения большой зоны покрытия и высокой скорости передачи данных. Сочетание этих преимуществ позволяет обеспечить по-настоящему качественное покрытие Wi-Fi.



### Двухдиапазонная точка доступа AC1900

#### XAP-1510

- ▶ Высокая мощность на двух диапазонах
- ▶ Монтаж на стену или потолок
- ▶ 3x3 одновременно активных потока 802.11ac
- ▶ Технология формирования луча на обоих диапазонах



### Двухдиапазонная точка доступа AC1200

#### XAP-1410

- ▶ Высокая мощность на двух диапазонах
- ▶ Монтаж на стену или потолок
- ▶ 2x2 одновременно активных потока 802.11ac
- ▶ Технология формирования луча на 5 ГГц



**New**

### Двухдиапазонная уличная точка доступа высокой мощности AC1200 для создания моста

#### XWO-BAP1

- ▶ Создание подключений точка-точка и точка-мультиточка
- ▶ 2x2 одновременно активных потока 802.11ac
- ▶ Всепогодный корпус (IP-65)



**New**

### Набор из двух двухдиапазонных уличных точек доступа высокой мощности AC1200 для создания моста

#### XWO-BKT1

- ▶ Точки доступа уже сконфигурированы для создания моста
- ▶ 2x2 одновременно активных потока 802.11ac
- ▶ Комплект состоит из двух точек доступа и двух PoE-инжекторов

## Точки доступа с одним диапазоном

Продукты Lixul предлагают большой набор опций для оптимизации покрытия Wi-Fi, а также гибкость при расчёте бюджета. Точки доступа высокой мощности Lixul обеспечивают мощность до 10 раз выше и покрытие до 3 раз больше по сравнению со стандартным оборудованием Wi-Fi, заменяя тем самым до 3-х стандартных точек доступа.



### Низкопрофильная точка доступа 300N

#### XAP-310

- ▶ Стандартная мощность 100 мВт
- ▶ Технология 2x2 с диапазоном 2,4 ГГц
- ▶ Монтаж на потолок или стену



### Настольная точка доступа 300N

#### XAP-1230

- ▶ Высокая мощность
- ▶ 2x2 диапазон 2,4 ГГц
- ▶ Расширенный диапазон температур



**New**

### Уличная точка доступа 300N

#### XAP-1240

- ▶ Высокая мощность
- ▶ 2x2 диапазон 2,4 ГГц
- ▶ Подходит для обеспечения большой зоны покрытия



## Коммутаторы AV серии

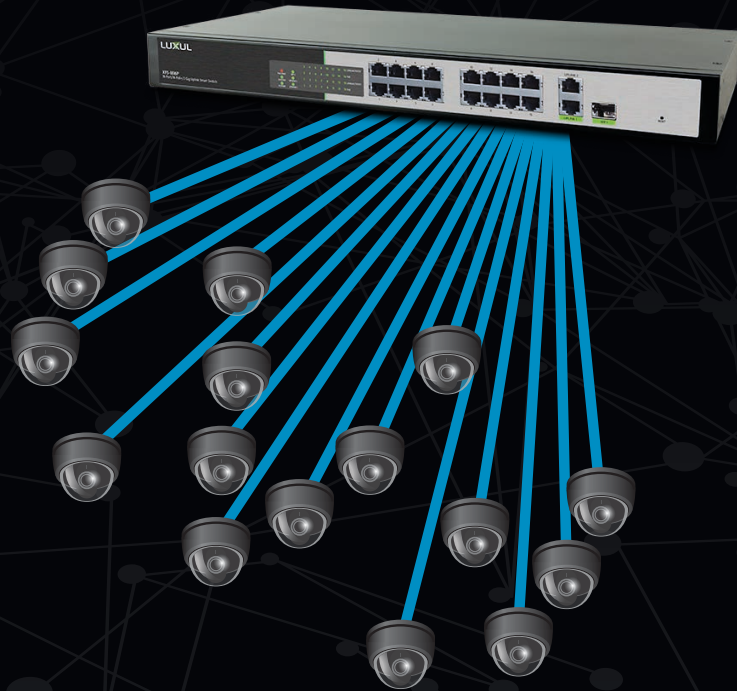
Коммутаторы Luxul серии AV специально созданы для installеров, которые заботятся в том числе и о внешнем виде рэковой стойки. Коммутаторы серии AV имеют порты на задней панели и светодиодные индикаторы с переключаемым цветом подсветки на лицевой панели. Такие индикаторы позволяют осуществлять мониторинг системы и помогают устранять различные проблемы. Коммутаторы 2-го и 3-го уровней с функцией PoE оптимизированы для работы с системами распределения видео.



Такая иконка означает совместимость с передачей HD видео по IP

## Коммутаторы для систем видеонаблюдения

Несколько моделей коммутаторов PoE специально созданы для installеров, устанавливающих системы видеонаблюдения на базе протокола IP. Такие коммутаторы предназначены для систем видеонаблюдения на 4, 8 и 16 видеокамер и имеют соответствующее количество портов PoE и при этом снабжены небольшим количеством обычных дополнительных портов Ethernet, которые могут использоваться для подключения других коммутаторов, видеорегистратора, роутеров. Кроме того, эти коммутаторы имеют большой запас мощности и способны успешно обслуживать самые сложные объекты.



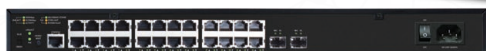
Такая иконка указывает на то, что коммутатор предназначен для систем видеонаблюдения на базе IP.

## РоЕ коммутаторы серии AV

Коммутаторы Luxul серии AV имеют порты на задней панели и светодиодные индикаторы на лицевой панели с переключаемым цветом подсветки (синий/зелёный) для обеспечения красивого внешнего вида рэковой стойки. Полная совместимость со стандартами 802.3af/at и большой бюджет мощности делают эти коммутаторы идеально подходящими для передачи видео по IP. Функции уровня 2/3 помогают оптимизировать сетевой трафик, при этом понятный web-интерфейс делает настройку простой.

### 26-портовый Гигабитный стекируемый управляемый коммутатор серии AV с PoE+ AMS-4424P

- ▶ 24 порта RJ-45 + 2 Гигабитных порта SFP+
- ▶ Расширяется до 384 портов
- ▶ 24 порта PoE+ (общий бюджет мощности 250 Вт)
- ▶ Изменяемая скорость вентиляторов для тихой работы



### 26-портовый Гигабитный управляемый коммутатор серии AV с PoE+ AMS-2624P

- ▶ 24 гигабитных порта RJ-45 + 2 гигабитных комбинированных порта
- ▶ 24 порта PoE+ (общий бюджет мощности 250 Вт)
- ▶ Изменяемая скорость вентиляторов для тихой работы



### 12-портовый Гигабитный управляемый коммутатор серии AV с PoE+ AMS-1208P

- ▶ 10 Гигабитных портов + 2 гигабитных порта SFP
- ▶ 8 портов PoE+ (общий бюджет мощности составляет 130 Вт)
- ▶ Без вентиляторов для бесшумной работы



## Коммутаторы серии AV

Коммутаторы Luxul серии AV имеют порты на задней панели и индикаторы на лицевой панели (можно выбирать цвет индикаторов - синий или зелёный) и отлично сочетаются с другим AV-оборудованием. Управляемые коммутаторы имеют функции уровня 2/3 и оптимизированы для передачи IP видео по IP. Неуправляемые коммутаторы не требуют настройки и сразу готовы к работе.

### 26-портовый Гигабитный управляемый коммутатор серии AV AMS-2600

- ▶ 24 порта RJ-45 + 2 Гигабитных комбинированных порта
- ▶ Внутренняя пропускная способность 52 Гбит/сек
- ▶ Уровень 2/3
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы



### 24-портовый Гигабитный коммутатор серии AV AGS-1024

- ▶ 24 Гигабитных порта RJ-45
- ▶ Внутренняя пропускная способность 48 Гбит/сек
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы



### 16-портовый Гигабитный коммутатор серии AV AGS-1016

- ▶ 16 Гигабитных порта RJ-45
- ▶ Внутренняя пропускная способность 32 Гбит/сек
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы



## РоЕ коммутаторы уровня L2/L3

Управляемые коммутаторы Luxul уровня L2/L3 предлагают большое количество функций и простой web-интерфейс для настройки и управления коммутатором, а также оптимизации сетевого трафика. Коммутаторы с PoE+ имеют совместимость со стандартами 802.3af/at и большой бюджет мощности. Управляемые коммутаторы Luxul L2/L3 также оптимизированы для передачи видео по IP.

## РоЕ коммутаторы неуправляемые и Smart

Несколько моделей коммутаторов PoE специально созданы для инсталляторов, устанавливающих системы видеонаблюдения на базе протокола IP. Такие коммутаторы предназначены для систем видеонаблюдения на 4, 8 и 16 видеокамер и имеют соответствующее количество портов PoE и при этом снабжены небольшим количеством обычных дополнительных портов Ethernet, которые могут использоваться для подключения других коммутаторов, видеорегистратора, роутеров. Кроме того, эти коммутаторы имеют большой запас мощности и способны успешно обслуживать самые сложные объекты.

### 52-портовый стекируемый Гигабитный управляемый коммутатор PoE+



#### XMS-7048P

- ▶ 50 Гигабитных портов RJ-45 и два 10-гигабитных порта SFP+
- ▶ Стекируемый до 800 портов
- ▶ 48 портов PoE+ портов (общий бюджет мощности 740 Вт)
- ▶ Монтаж в рэковую стойку 1U



### 10-портовый управляемый коммутатор с 8 портами PoE+



#### XMS-1010P

- ▶ 8 Гигабитных портов RJ-45 + 2 Гигабитных аплинки
- ▶ 8 портов PoE+ (общий бюджет мощности 130 Вт)
- ▶ Простая удалённая перезагрузка и создание расписаний



### 52-портовый Гигабитный управляемый коммутатор PoE+



#### XMS-5248P

- ▶ 50 Гигабитных портов RJ-45 и два Гигабитных порта SFP
- ▶ 48 портов PoE+ портов (общий бюджет мощности 740 Вт)
- ▶ Монтаж в рэковую стойку 1U



### 18-портовый Smart коммутатор с 16 портами PoE+ и 2 Гигабитными аплинками



#### XFS-1816P

- ▶ 16 портов RJ45 Fast Ethernet + 2 Гигабитных аплинки
- ▶ 16 портов PoE+ (общий бюджет мощности 250 Вт)
- ▶ Простая удалённая перезагрузка и создание расписаний



### 26-портовый Гигабитный управляемый коммутатор PoE+



#### XMS-2624P

- ▶ 26 Гигабитных портов RJ-45 + 1 Гигабитный комбинированный порт
- ▶ 24 порта PoE+ (общий бюджет мощности 370 Вт)
- ▶ Монтаж в рэковую стойку 1U



### 8-портовый коммутатор Fast Ethernet с PoE



#### XFS-1084P

- ▶ 8 портов Ethernet
- ▶ 4 порта PoE (общий бюджет мощности 60 Вт)



## Другие коммутаторы

Коммутаторы Luxul, сделанные с использованием самых последних стандартов и с высоким качеством исполнения, являются отличным выбором создания масштабируемой и доступной сети для IP-телефонии, мультимедиа, систем управления или видеонаблюдения. Все коммутаторы Luxul построены на неблокируемой архитектуре и используют полный дуплекс.

### 24-портовый Гигабитный коммутатор с различными способами монтажа

#### XGS-1024S

- ▶ 24 Гигабитных порта RJ-45
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы
- ▶ Монтаж в стойку, на стол или на стену



### 8-портовый Гигабитный коммутатор с различными способами монтажа

#### AGS-1008M

- ▶ 8 Гигабитных портов RJ-45
- ▶ Система магнитного крепления в комплекте
- ▶ Питание через 220 В или PoE
- ▶ Идеально подходит для установки в отдалённых точках сети



### 8-портовый Гигабитный настольный коммутатор

#### XGS-1008

- ▶ 8 Гигабитных портов RJ-45
- ▶ Предназначен для настольного или настенного монтажа
- ▶ Идеально подходит для установки в отдалённых точках сети
- ▶ Новый элегантный дизайн



New

### 5-портовый компактный Гигабитный коммутатор

#### XGS-1005

- ▶ 5 Гигабитных портов RJ-45
- ▶ Ультра-компактный размер
- ▶ Идеально подходит для установки в отдалённых точках сети



## Умные распределители питания

Распределители питания разработаны специально для инсталляций и позволяют избежать обращений клиентов в случае возникновения неисправностей. С интеллектуальными распределителями питания от Luxul инсталлятор может получить уведомление о неисправности ещё до того, как с ней столкнётся клиент и предпринять действия по устранению неисправности. Также инсталлятор может создать расписание для перезагрузки устройств, а также правила для перезагрузки в случае пропадания устройства из сети.

New

### Умный распределитель питания на 8 розеток

#### APD-800

- ▶ Удалённое управление отдельными розетками
- ▶ 8 управляемых розеток
- ▶ Монтаж в стандартную рэковую стойку 1U
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы



New

### Умный распределитель питания на 4 розетки

#### APD-400

- ▶ Удалённое управление отдельными розетками
- ▶ 4 управляемые розетки
- ▶ Поддерживает подключение по Wi-Fi
- ▶ Установка на плоскую поверхность
- ▶ Отсутствуют вентиляторы для бесшумной работы



New

### Система удалённого мониторинга Domotz Pro

#### XRM-DT1

- ▶ Мониторинг сети и устройств
- ▶ Уведомления в случае возникновения каких-либо неисправностей
- ▶ Удалённый доступ к сети или отдельным устройствам
- ▶ Удалённое управление питанием





# LUXUL


[luxul.com](http://luxul.com)

 LuxulCorp

Эксклюзивный дистрибьютор Luxul на территории РФ -  
компания Simple Distribution.

г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 7  
+7 (499) 709-86-31

[www.simpledistribution.ru](http://www.simpledistribution.ru)

A brand of  **legrand**