

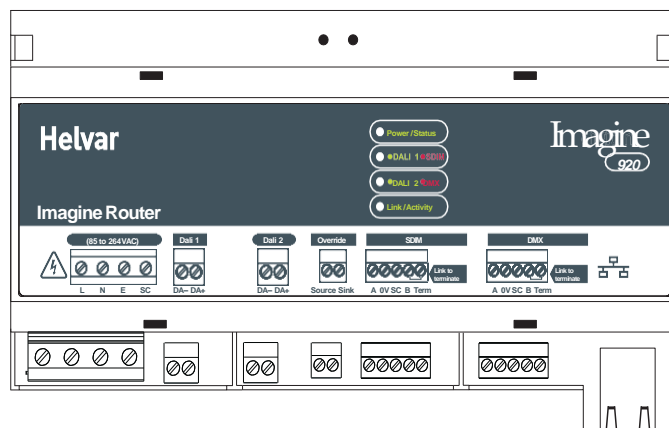
## Роутер (920)

Роутер 920 имеет Ethernet порт (10/100 Mb/s) для простого объединения сетей DALI, DMX и S-DIM.

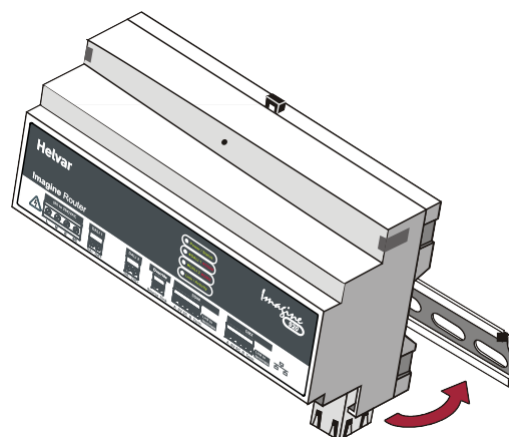
Для настройки роутера необходимо использовать программное обеспечение Designer.

Роутер позволяет оптимизировать расход электроэнергии, благодаря функциям контроля освещенности и присутствия. Также, используя встроенные часы, можно создавать расписания событий. Это позволяет максимально автоматизировать управление освещением.

Для настройки роутера необходимо подключить к компьютеру с помощью витой пары. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение Designer. Компьютер нужен только для настройки роутера. Для повседневной работы компьютер не нужен.

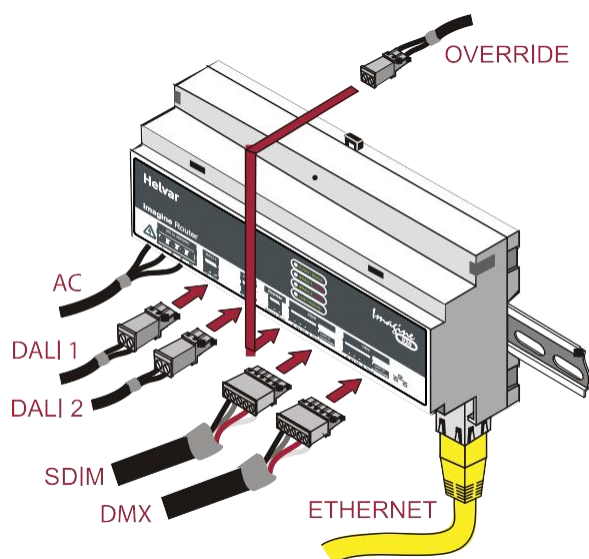


### Установка:



### Основные характеристики:

- Подключение до 128 устройств DALI (64 устройства DALI на каждую подсеть)
- Встроенные источники питания 250 mA для каждой подсети DALI
- Возможность объединения в одну систему более 100 роутеров
- Более 12 800 устройств DALI (более 16 000 групп) в одной системе
- Использование стандартизированных протоколов передачи данных (TCP/IP, DALI, DMX)
- Встроенные астрономические часы
- Широкий диапазон напряжений питания
- До 252 адресов S-DIM
- До 512 адресов DMX, входящих или исходящих



## Технические данные

### Подключение

Кабель питания:	Жесткий - до 4 мм <sup>2</sup> Гибкий - до 2.5 мм <sup>2</sup>
Кабель DALI:	0.5 мм <sup>2</sup> - 2.5 мм <sup>2</sup> Макс. длина: 300 м при сечении 1.5 мм <sup>2</sup>
Override (OVR):	Источник: 3 В, 50 мА Приемник: макс. 28 В, 50 мА
S-DIM / DMX:	Низкоомный кабель типа RS485 (многожильный, витой, экранированный), 3-х или 4-х проводной, сечением 0.22 мм <sup>2</sup> - 1.5 мм <sup>2</sup> Макс. длина: 1 км
Ethernet:	1xRJ45 10/100 Мбит/с, Cat 5E Макс. длина 100 м

### Входные параметры

Напряжение питания:	85 - 264 В, 45 - 65 Гц
Энергопотребление:	23 ВА
Защитный автомат:	6А
	Заземление обязательно

### Источник питания

DALI:	2x250 мА
-------	----------

### Механические параметры

Размеры:	9U - 160 мм x 58 мм x 100 мм
Масса:	260 г
Монтаж:	На DIN-рейку
Степень защиты IP:	IP30 (IP00 на клеммах)

### Эксплуатационные параметры

Температура эксплуатации:	0°C ... 40°C
Относительная влажность:	Макс. 90%, без конденсации
Температура хранения:	-10°C ... 70°C

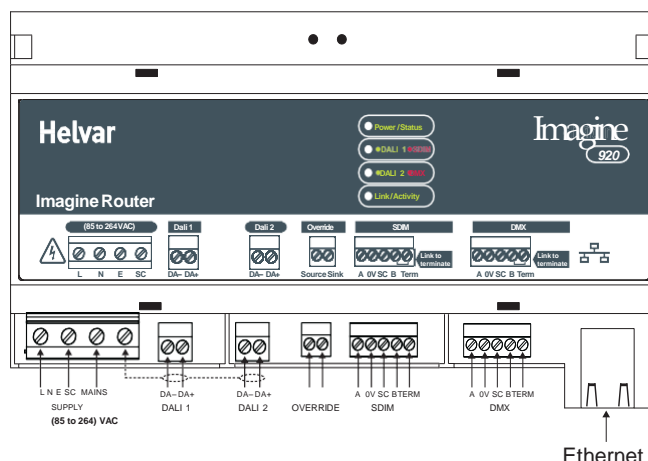
### Соответствие стандартам

Помехи:	EN 55022 Класс А
ЭМ устойчивость:	EN 55024
Безопасность:	EN 60950
Протокол DALI:	ШУС 62386 с расширением Helvar
Изоляция:	4 кВ
Экологичность:	WEEE, RoHS

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации:	2 года
Возможно предоставление расширенной гарантии. Для получения более подробной информации обратитесь в местное представительство Helvar.	

### Входы / Выходы



### Размеры (мм)

