

**Helvar**

**100** YEARS

# Революция в офисах

**Происходит  
на ваших глазах**



Официальный дистрибьютор Helvar в России и странах СНГ: [www.pwv.ru](http://www.pwv.ru)

# Helvar

Идеальный способ превратить повседневные места  
в хорошо освещенные пространства.

**200+**

СОТРУДНИКОВ  
В КОМПАНИИ HELVAR

**50+**

ПАРТНЕРОВ  
ПО ВСЕМУ МИРУ

**3500+**

РЕАЛИЗОВАННЫХ  
ПРОЕКТОВ

**15 млн+**

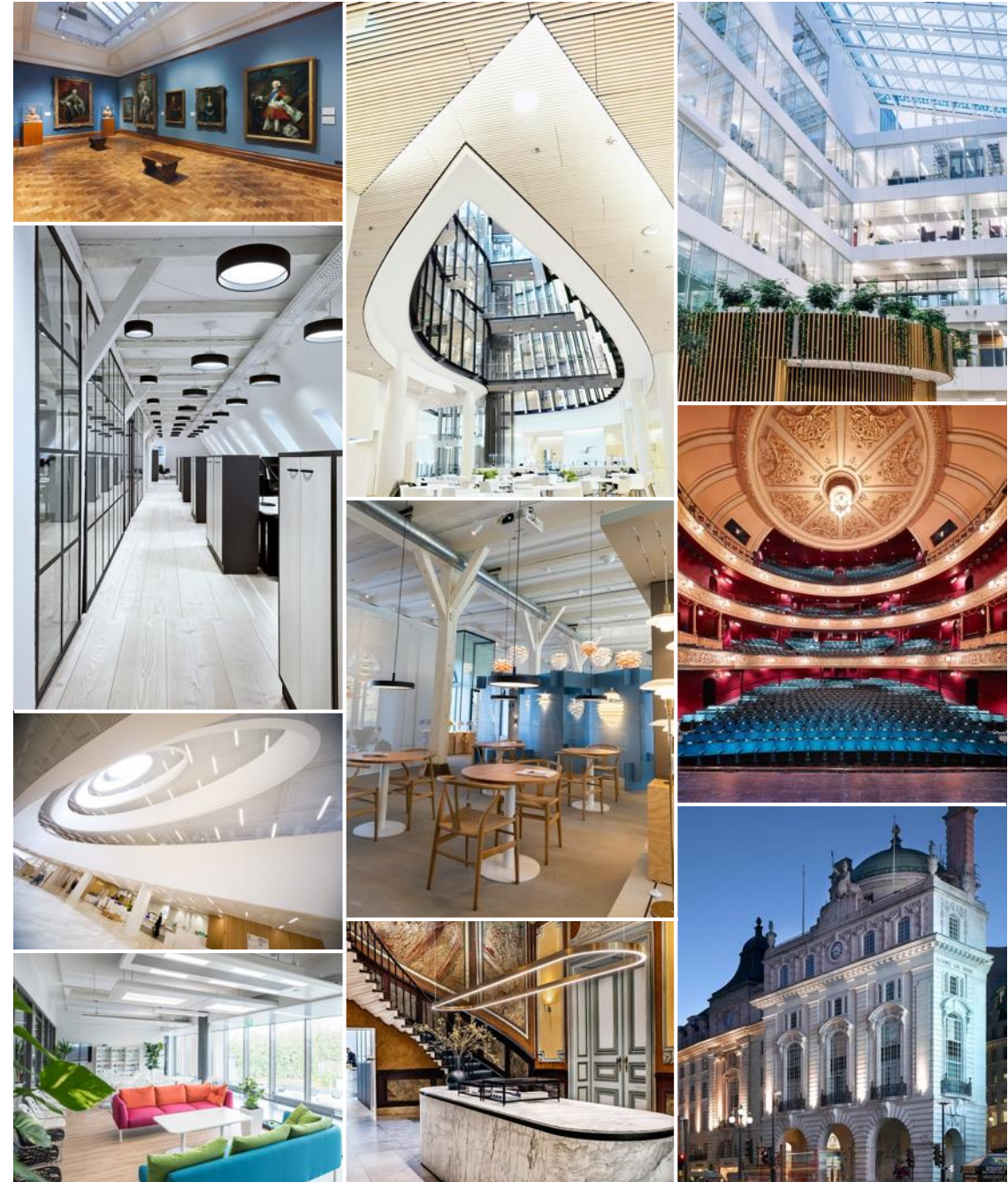
ДАТЧИКОВ DALI  
ПО ВСЕМУ МИРУ

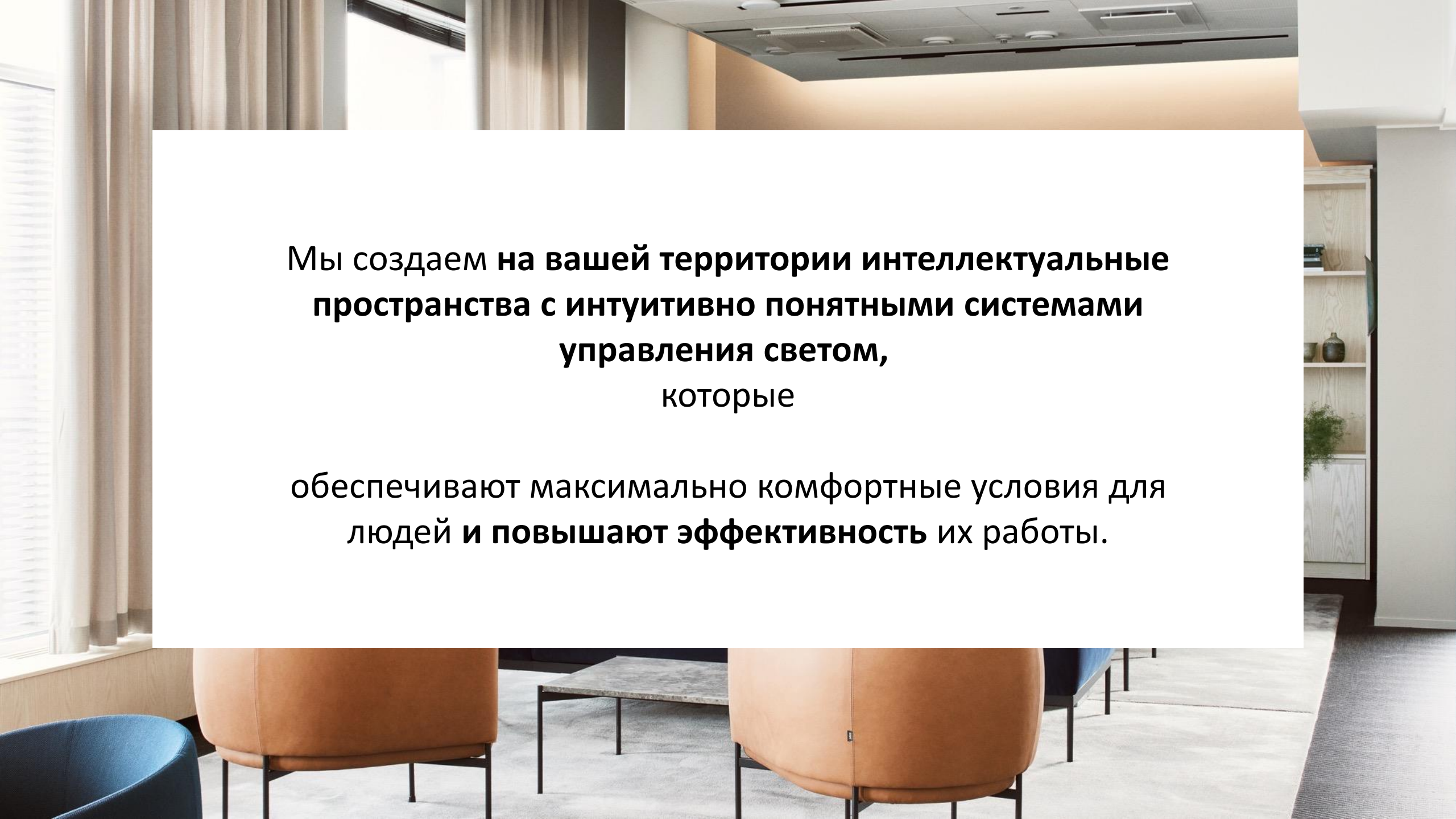
**75+**

СТРАН  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
СИСТЕМ HELVAR

**135+**

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ  
ПАТЕНТОВ



A modern office interior featuring a lounge area with two orange leather armchairs and a low, dark wood coffee table. The room has large windows with light-colored curtains, a white ceiling with recessed lighting, and a wooden shelving unit in the background. The overall atmosphere is bright and professional.

**Мы создаем на вашей территории интеллектуальные  
пространства с интуитивно понятными системами  
управления светом,  
которые**

**обеспечивают максимально комфортные условия для  
людей и повышают эффективность их работы.**

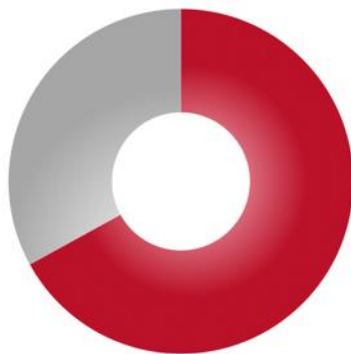
# Чего больше всего не хватает сотрудникам вне офиса



Исследование  
работоспособности  
человека, проведенное  
компанией JLL, май 2020 г.

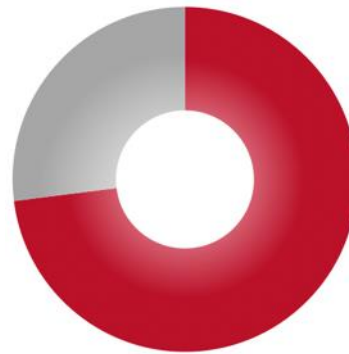


# Чего люди хотят после окончания пандемии?



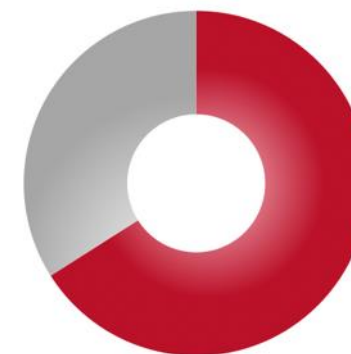
**67 %**

сотрудников хотят больше  
личного взаимодействия и сотрудничества



**73 %**

сотрудников хотят более гибких  
вариантов удаленной работы,  
чтобы чаще быть доступными для компании



**66 %**

руководителей заявляют, что их компании  
рассматривают перепроектирование  
офисного пространства для поддержки  
гибридного формата работы

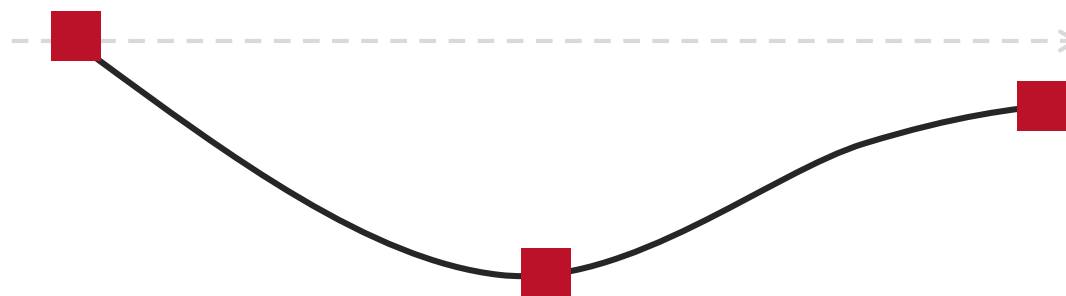
# В поисках **баланса** между домом и офисом

## ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

Рабочее место после  
пандемии: тенденции,  
прогнозы, факты

- ▶ 54 % хотят вернуться в офис на три или четыре дня в неделю
- ▶ Только 6 % отдали предпочтение работе из дома на постоянной основе

ПЕРЕД ПАНДЕМИЕЙ      ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ      ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ



Время, проведенное в офисе, во время пандемии

## Наше видение офиса

Ориентируйтесь на **благополучие** людей.

Обеспечьте **адаптивность** помещений.

Получите максимальную **эффективность** от своих помещений.

# Что такое строительный стандарт WELL?



ВОЗДУХ



ВОДА



ПИТАНИЕ



СВЕТ



ДВИЖЕНИЕ



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ  
РЕЖИМ



ЗВУК



МАТЕРИАЛЫ



РАЗУМ



СООБЩЕСТВО



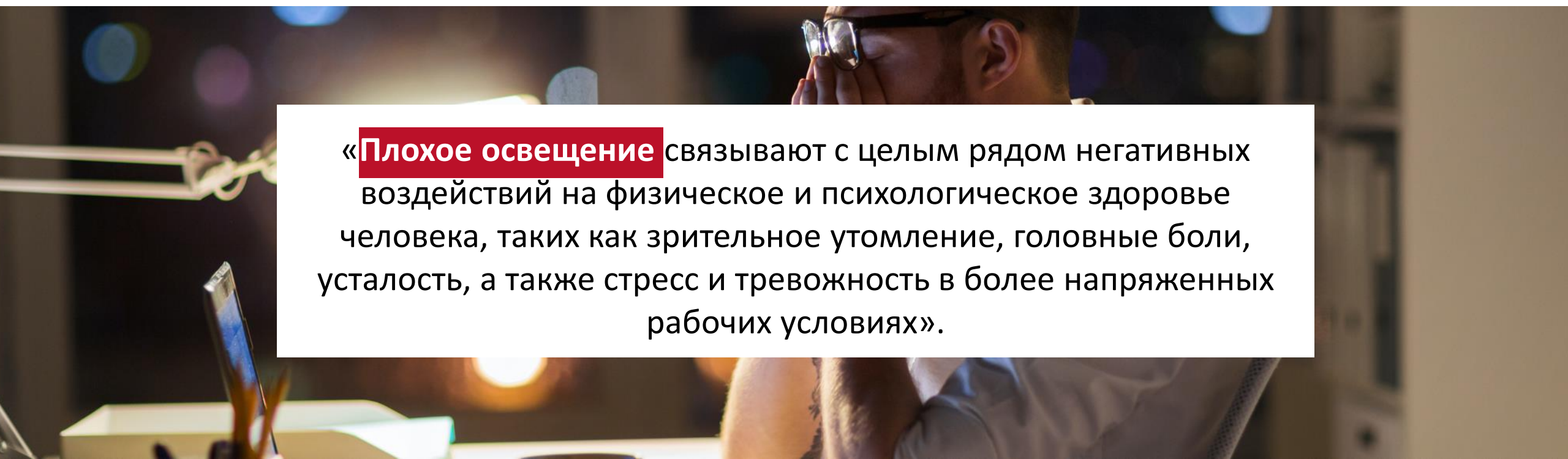
# Качественное освещение повышает уровень **благополучия**

Helvar 100<sup>YEARS</sup>

**Forbes**

«Как освещение влияет на психологическое здоровье на рабочем месте»,  
Forbes 2018

- ▶ **80%** опрошиваемых отмечали, что хорошее освещение в офисе для них важно.
- ▶ **32%** было бы комфортнее работать, если бы в офисе было более оптимальное освещение.



«**Плохое освещение** связывают с целым рядом негативных воздействий на физическое и психологическое здоровье человека, таких как зрительное утомление, головные боли, усталость, а также стресс и тревожность в более напряженных рабочих условиях».

# Освещение, ориентированное на человека (HCL), улучшает **самочувствие**



# Адаптивность помещений — новая норма

## ▶ Адаптивность под **различные задачи**

Офис будущего станет пространством, ориентированным на потребности человека, которое можно будет подстраивать под различные рабочие задачи.

## ▶ Адаптивность **во времени**

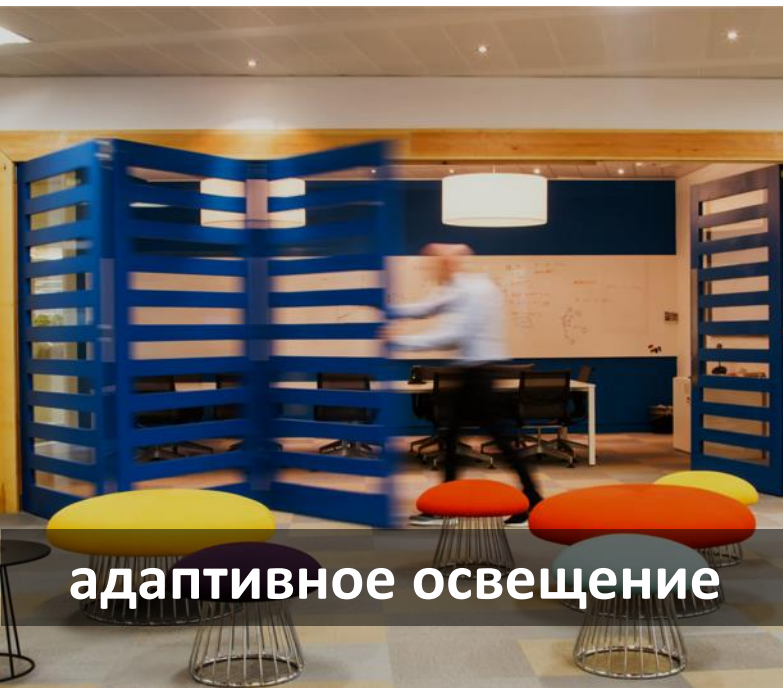
Планировка помещения, освещение, отопление и вентиляция и мебель должны меняться и подстраиваться в зависимости от потребностей людей, пользующихся ими.



Управление освещением Helvar обеспечивает **адаптивность**

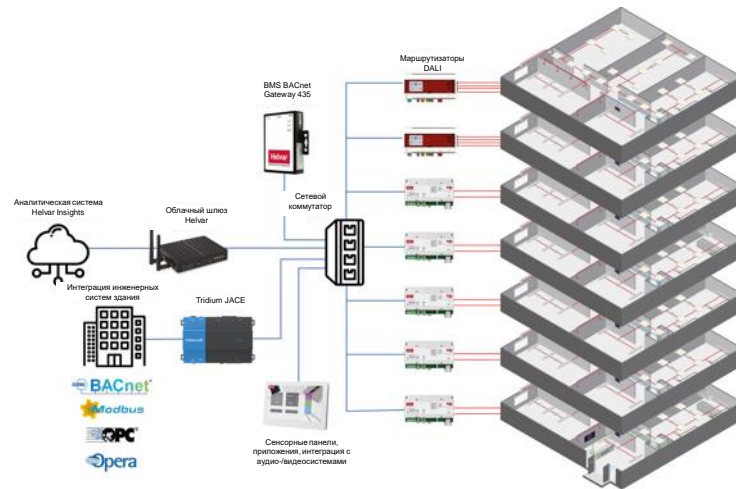
**Helvar** 100 YEARS

Официальный дистрибьютор Helvar  
в России и СНГ: [www.pwv.ru](http://www.pwv.ru)

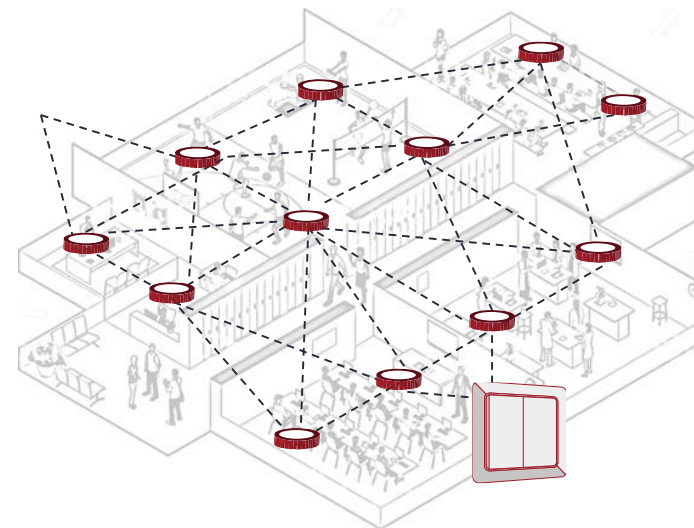


# IMAGINE

РЕШЕНИЕ НА БАЗЕ МАРШРУТИЗАТОРА



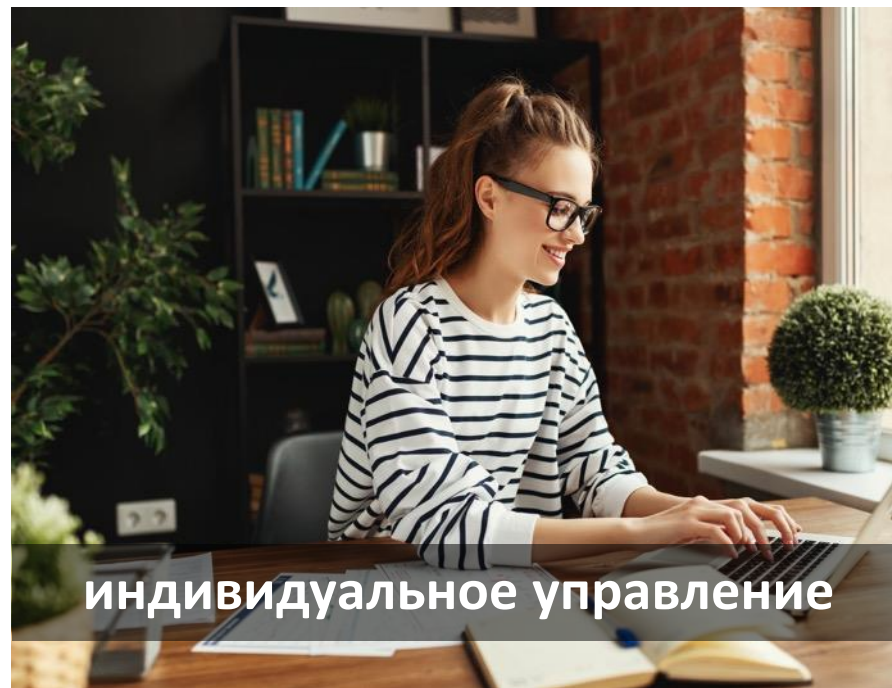
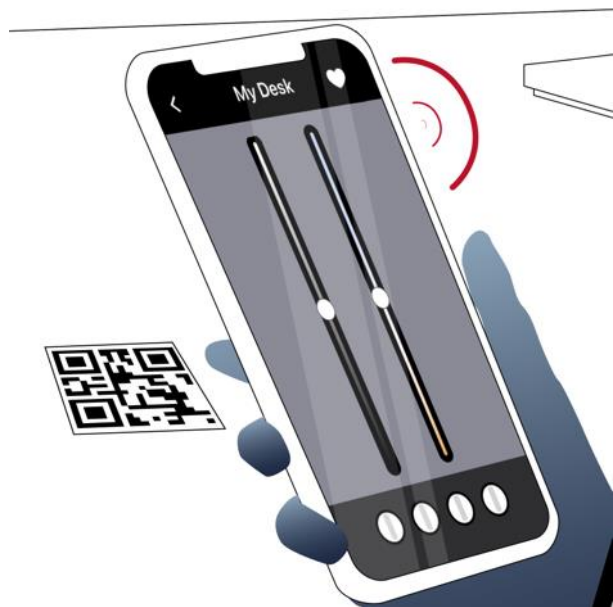
# ActiveAhead™



Управление освещением Helvar обеспечивает **адаптивность**

**Helvar** 100 YEARS

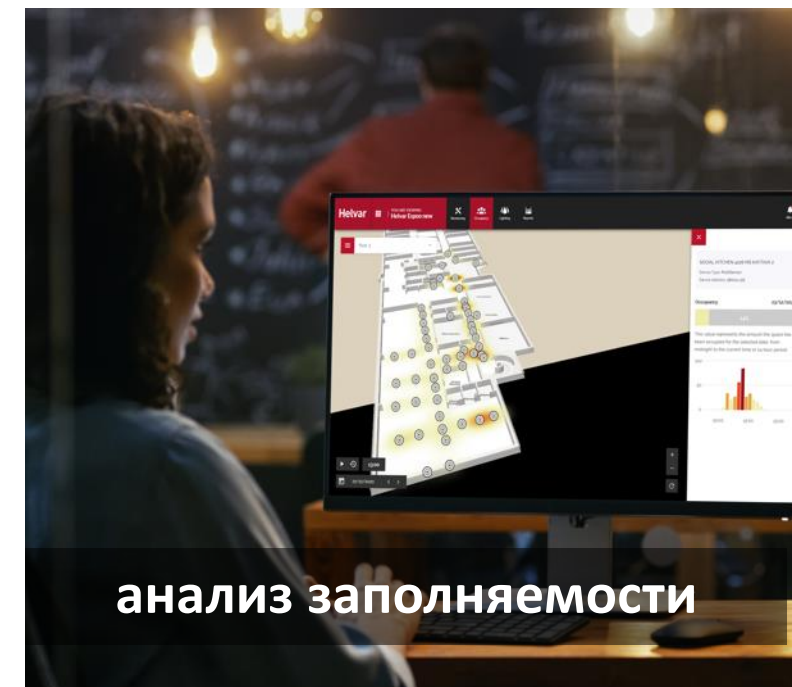
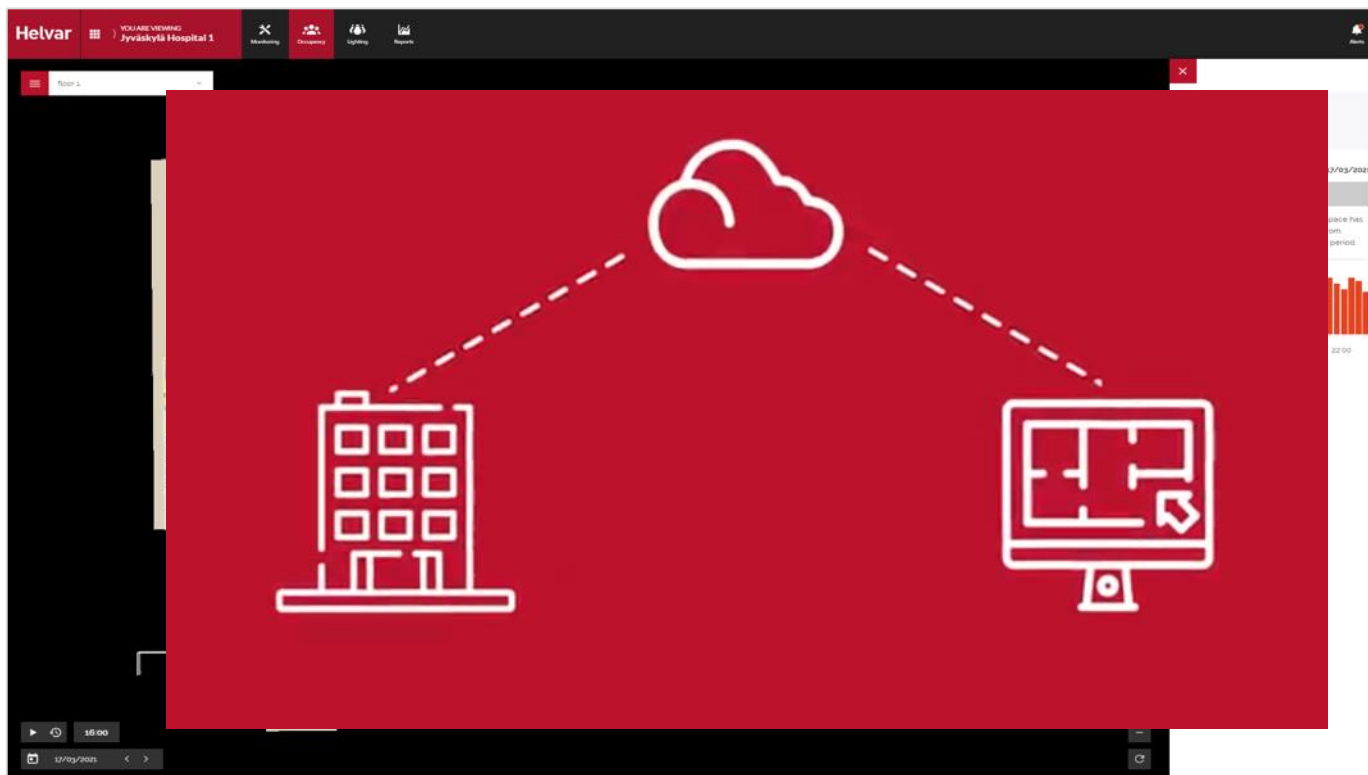
Официальный дистрибьютор Helvar  
в России и СНГ: [www.pvv.ru](http://www.pvv.ru)



# Аналитическая система Helvar Insights отвечает требованию **адаптивности**

Helvar 100 YEARS

Официальный дистрибьютор Helvar  
в России и СНГ: [www.pwv.ru](http://www.pwv.ru)



**анализ заполняемости**

# **Эффективность** берегает деньги, энергию и природу

Как будет выглядеть офис через 10 лет?

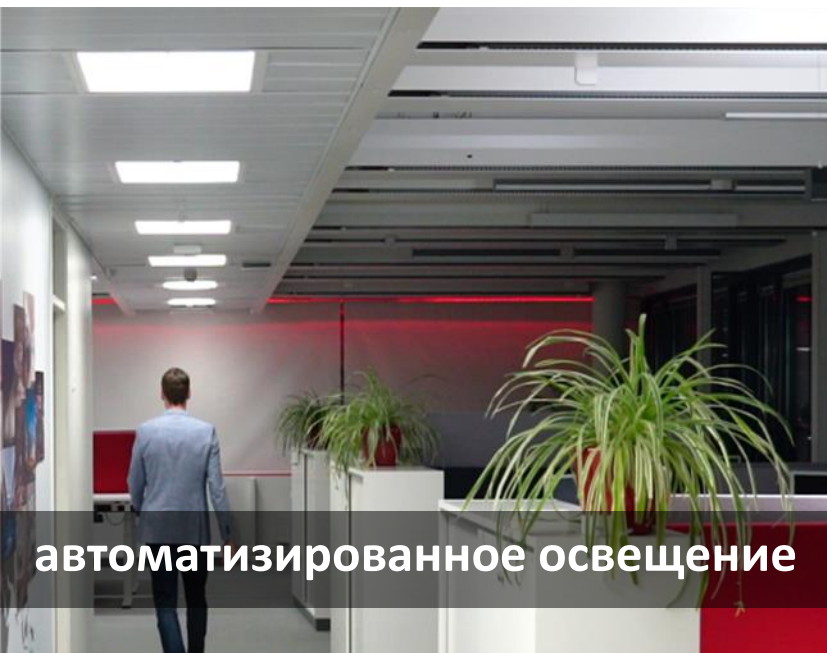
**«Экологичнее — во всех смыслах. Я думаю, что мы будем свидетелями перехода к новой парадигме, при которой создание качественной рабочей среды, более ответственной с точки зрения устойчивого развития, становится благом и для бизнеса, и для окружающей среды».**



**Лорд Норман Фостер**  
Всемирно известный архитектор



# Управление освещением чрезвычайно важно для **эффективности**



автоматизированное освещение

## Стратегия управления или функция

Управление на основе заполняемости

24 %

Индивидуальная настройка

31 %

Использование дневного света (постоянное  
освещение)

28 %

Общая настройка

36 %

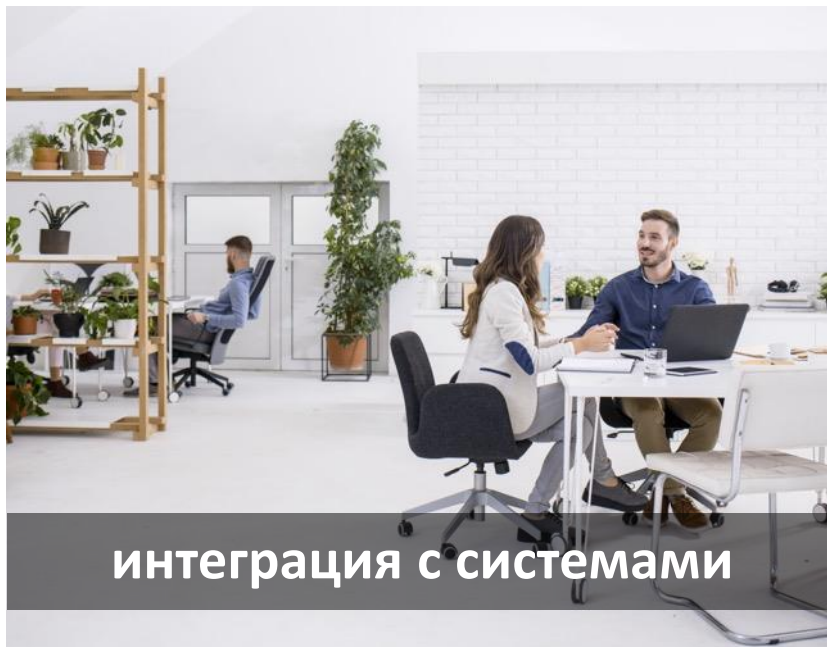
Несколько стратегий управления  
(комбинация вышеперечисленных)

38 %

## Усредненный показатель экономии энергии



# Управление освещением чрезвычайно важно для **эффективности**



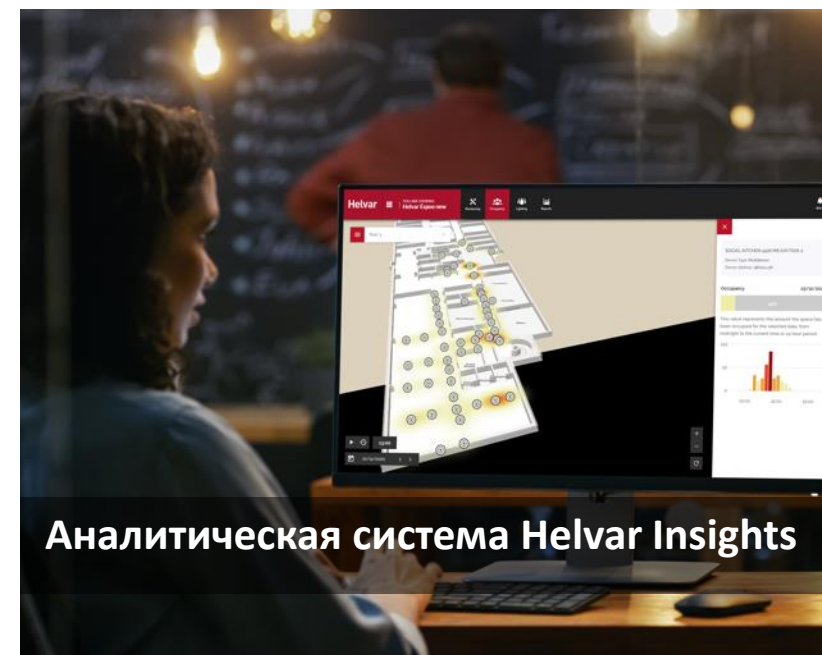
интеграция с системами



# Управление освещением чрезвычайно важно для **эффективности**

- ▶ Снижение потерь
- ▶ Снижение энергопотребления
- ▶ Снижение затрат

**= Повышение качества обслуживания  
клиентов**



Аналитическая система Helvar Insights

## Краткие выводы:

Ориентируйтесь на **благополучие** людей.

Обеспечьте **адаптивность** помещений.

Максимально увеличьте **эффективность**  
эксплуатации здания.

# Дальнейшие шаги...

Посетите сайт [helvar.com/offices](https://helvar.com/offices)

чтобы узнать больше о  
решениях Helvar, предназначенных для офисов,

**И**

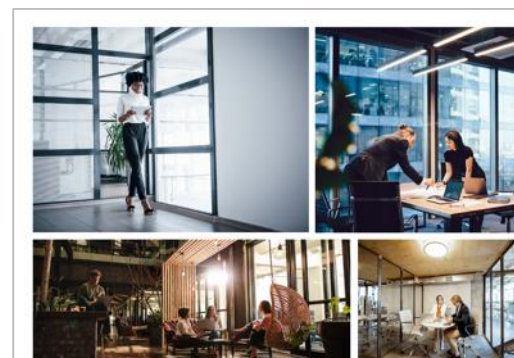
ознакомиться с нашими последними примерами  
офисного применения!



Официальный дистрибьютор Helvar  
в России и СНГ: [www.pwv.ru](http://www.pwv.ru)

СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ HELVAR

Можно **скачать**



**Helvar**

СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ HELVAR

**Радикально  
рабочий ритм**

АПРЕЛЬ 2021

# Главный офис YIT, Финляндия

## ТРЕБОВАНИЯ

Энергоэффективность

Индивидуальное управление

Обнаружение движения и  
присутствия

Автоматические настройки

Простота работы

Использование дневного света



Смотрите полную информацию о примере применения на сайте [helvar.com](http://helvar.com)



# Главный офис Helvar, Финляндия

## ТРЕБОВАНИЯ

освещение, ориентированное на  
человека

Хорошее самочувствие  
сотрудников

Регулирование цвета освещения в  
соответствии с естественным  
светом

Индивидуальное управление  
Гибкость и адаптивность

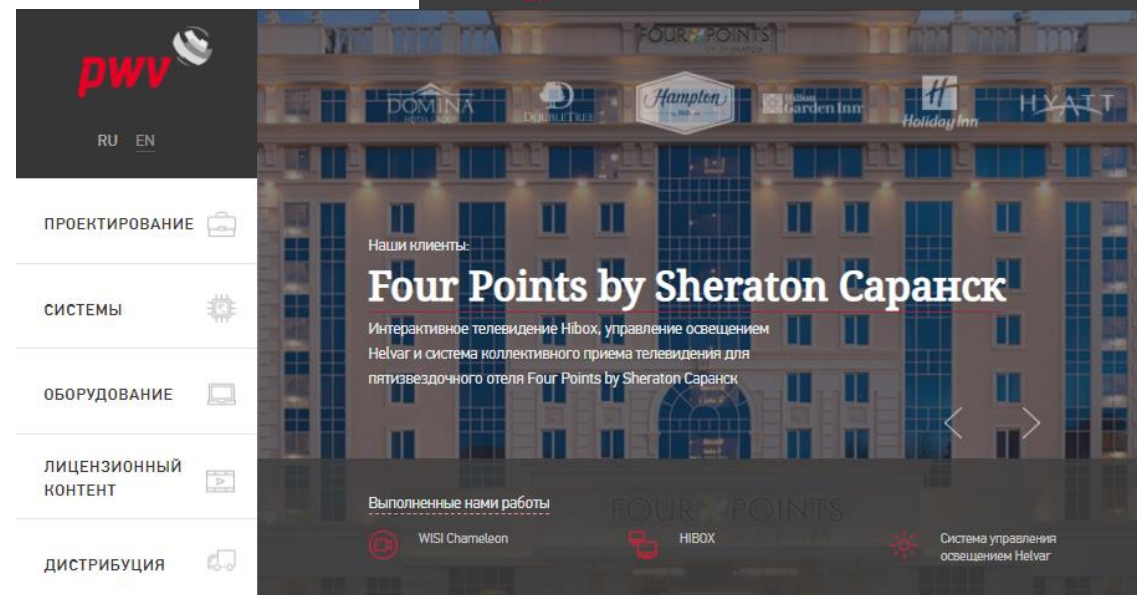


Смотрите полную информацию о примере применения на сайте [helvar.com](https://helvar.com)



# Официальный дистрибьютор Helvar: компания PWV Group

- Более 17 лет на рынке системной интеграции.
- Более 2000 запущенных проектов.



Смотрите информацию о предлагаемых решениях на сайте [pwv.ru](http://pwv.ru)

8 800 333 33 31 | [pwv@pwv.ru](mailto:pwv@pwv.ru)