

**«Оборудование STEGO для  
безупречного Климат-контроля»**



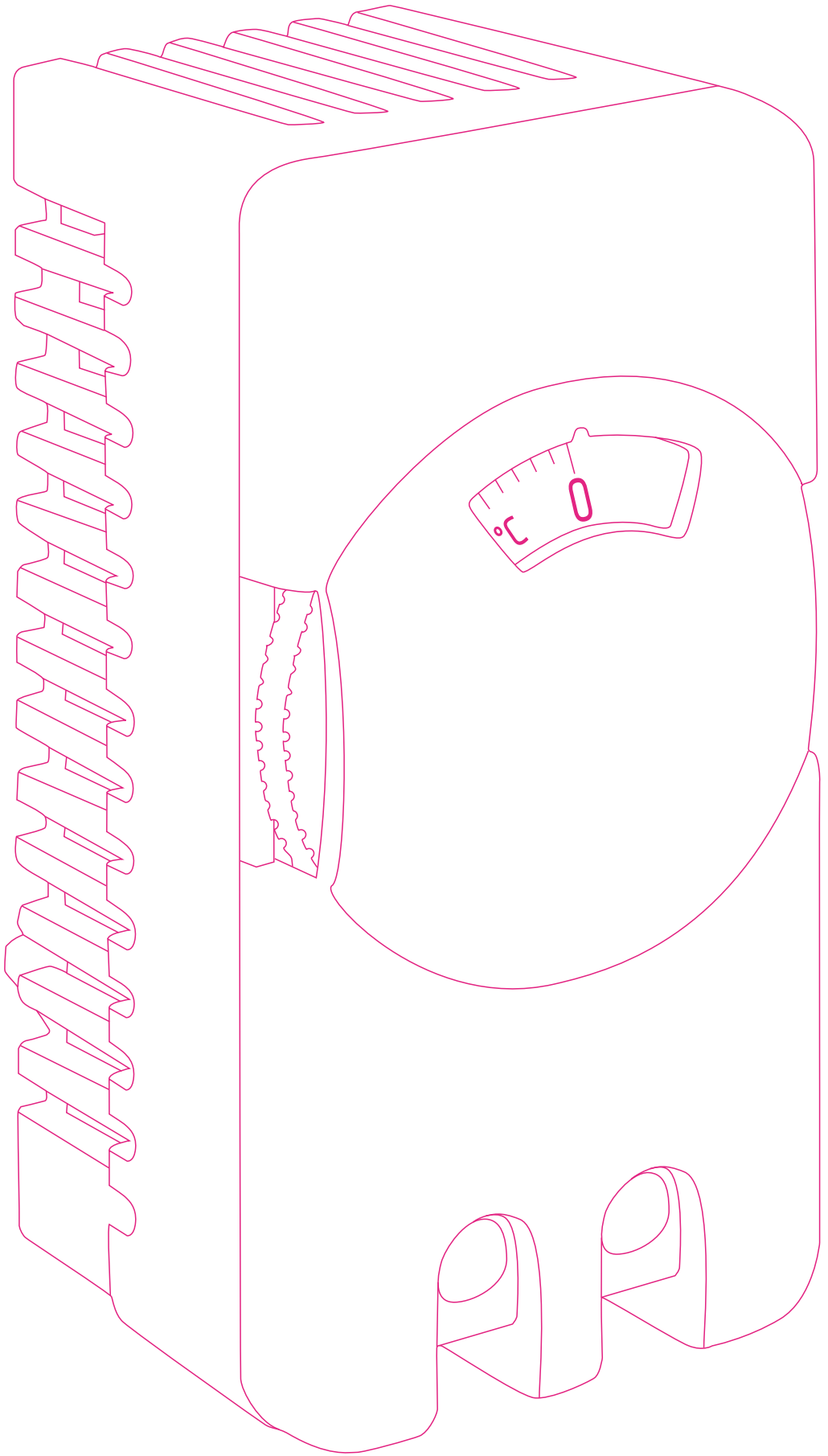
# БЕЗУПРЕЧНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

---

В ЧЕМ БЫ ВЫ НЕ НУЖДАЛИСЬ - ОБОГРЕВ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ИЛИ ОСВЕЩЕНИЕ – НАШИ ИННОВАЦИИ И НАШ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ, НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЫСОКОЙ ИЛИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ.

Оборудование STEGO обеспечивает оптимальные климатические условия для работы электромеханических и электронных компонентов. Эти идеальные климатические условия обеспечиваются за счет системы надежного контроля температуры и влажности. Это означает, что при чрезмерно низких или высоких температурах, а также высокой влажности, система климат-контроля выполняет надлежащие меры к их компенсации. Это сложная задача, поскольку различные факторы должны быть приняты во внимание.

Колебание температур может иметь много причин. Поэтому вопрос поддержания температуры является трудновыполнимой задачей. Тем не менее, многолетний практический опыт STEGO предлагает любые необходимые решения для защиты чувствительных электрокомпонентов от коррозии, конденсата, колебаний температуры и влажности воздуха в любой точке мира. STEGO – это превосходный климат-контроль.



# МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ ИННОВАЦИИ И ДИЗАЙН

ОБОРУДОВАНИЕ STEGO ЛЕГКО УЗНАТЬ: ОБОРУДОВАНИЕ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ, А ТАКЖЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ ИМЕЮТ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА. STEGO ОБЪЕДИНЯЕТ ОБА ЭТИ ФАКТОРА, ПРЕДЛАГАЯ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ИДЕАЛЬНО СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА.

Окончательный вид оборудования является результатом общей функциональности определенный нашими пользователями по таким критериям, как – габаритные размеры оборудования, удобство эксплуатации и срок службы. Мы делаем управление микроклиматом не только более эффективным, экономичным и безопасным, применяя знания, опыт и интуицию в бизнесе всей нашей команды, но мы также показываем высокие стандарты дизайна: «АБСОЛЮТНО ИННОВАЦИОННО. ТОЧНО ЛУШЕЕ».

STEGO устанавливает и повышает стандарты качества. А иногда даже превосходит свои собственные стандарты, например, термостаты STO 011 / STS 011 дополнили испытанную линейку оборудования, и следовательно, расширили их дополнительными функциями. Этот инновационный дух не просто дает нашим клиентам ощущение, что они выбрали лучший продукт, но также позволяет им получать прибыль от инновационных возможностей и разумного подхода к дизайну.



## ТЕРМОСТАТЫ STO 011 / STS 011

Сочетают в себе инновационные технологии и современный дизайн для удобства пользователей: модели с Нормально Закрытым и Нормально Открытым контактом выполнены с применением новых технологий обработки биметаллических пластин, имеют маленький температурный дифференциал включения (гистерезис), дисковое колесо для регулировки температуры и опцию защиты от замерзания (anti-frost setting).



# ОПТИМИМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОЛНУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. КОМПАНИЯ STEGO РАЗРАБОТАЛА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ УСТАНОВЛЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ВЫСОКОМ УРОВНЕ ВЛАЖНОСТИ.

Рабочая температура внутри электрощита представляет собой значительную проблему для инженеров-проектировщиков, особенно при низких температурах наружного воздуха, которые могут привести к образованию конденсата внутри электротехнического шкафа, и, следовательно, к неисправности или даже к выходу компонентов из строя. Поэтому поддержание оптимальной температуры в электротехнических шкафах является крайне важным. Нагреватели STEGO предотвращают воздействие низких температур, а нагреватели с вентиляторами обеспечивают равномерное

распределение теплого воздуха через активную циркуляцию воздуха. Все нагреватели STEGO предназначены для непрерывного использования. Некоторые модели имеют встроенные термостаты. Самые современные материалы и дизайн используются для обеспечения наивысшего уровня эффективности, особенно для случаев с высокой плотностью монтажа компонентов и недостатком свободного объема в электротехнических шкафах.



## НАГРЕВАТЕЛИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ CS 028 / CSL 028

Были разработаны с учетом современных технологий позисторов PTC и в утонченном дизайне: в частности, эти две серии нагревателей с вентиляторами поддерживают необходимую температуру воздуха в электротехнических шкафах управления и в шкафах управления, где свободное пространство внутри шкафа ограничено, а также при высокой плотности монтажа, следовательно, обеспечивают оптимальные условия эксплуатации встроенных электрокомпонентов. Пластиковый корпус с низкой температурой поверхности стенок нагревателя создает дополнительную безопасность.

---

# СТЕГО РАЗРАБАТЫВАЕТ ОПТИМИЗИРУЕТ И ЗАЩИЩАЕТ

МЫ ДОЛЖНЫ ПОСТОЯННО КОНТРОЛИРОВАТЬ И УЛУЧШАТЬ НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ. КАЖДАЯ НОВАЯ РАЗРАБОТКА УСТАНОВЛИВАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ ПЛАНКУ, И КАК СЛЕДСТВИЕ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ С УЧЕТОМ ПРЕИМУЩЕСТВ НАСТОЛЬКО УНИКАЛЬНЫ, ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ, И ХОТИМ, ЗАЩИТИТЬ НАШИ ИННОВАЦИИ НА ЗАКОННЫХ ОСНОВАНИЯХ.

## КОМПАКТНОСТЬ

---

DE 10 2004 057 530 A1 Published Patent Application

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

EP 1 847 785 A1 European Patent Application

## МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ-МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

---

DE 10 2006 003 570 B4 Patent Specification

## ДИЗАЙН

---

EGM 001689837-0001 European Design Patent

## ТЕХНОЛОГИИ ЗАЖИМНЫХ УСТРОЙСТВ

---

DE 10 2008 030 212 A1 Published Patent Application

---

---

---

---







# СВЕЖИЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В ШКАФАХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПТИМАЛЬНО. ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ STEGO НАДЕЖНО ОБЕСПЕЧИТ ПОДДЕРЖАНИЕ ТРЕБУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ЗАЩИТИТ ОТ ПЕРЕГРЕВА.

Высокой плотности сборки в корпусах электротехнических шкафов часто сопутствует проблема, связанная с перегревом. В результате высокая температура воздуха может привести к неисправности в электрических или электронных компонентах. Понижение температуры воздуха внутри шкафа происходит за счет отфильтрованного, более холодного воздуха, подаваемого снаружи в шкаф, который подпирает и вытесняет нагретый воздух наружу. В результате подаваемый поток воздуха сбивает перегрев и защищает чувствительные электрокомпоненты шкафа.

Вентиляторы с фильтром STEGO обеспечивают высокий расход воздуха и работают с минимальными эксплуатационными расходами. Вентиляторы с фильтром отличаются умным и функциональным дизайном. Прежде всего, это означает экономию времени и пространства на практике. Используются материалы стойкие к атмосферным явлениям и ультрафиолетовому излучению.



## ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ FF 018

с расходами воздуха от 21 м<sup>3</sup>/час до 550 м<sup>3</sup>/час обеспечивают оптимальную вентиляцию воздуха в электротехнических шкафах с электрическими и электронными компонентами. Наряду с этим производятся модели вентиляторных блоков для 19" шкафов и стоек и вентиляторов для установки на крышу шкафа.



# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРЕБУЮТ УМНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ STEGO ГАРАНТИРУЮТ ОПТИМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЯ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ.

Регуляторы температуры и влажности STEGO надежно поддерживают заданные условия эксплуатации на постоянном уровне и защищают электрические и электронные компоненты от неисправностей или отказов в работе. Наши термостаты, проверенные временем и отвечающие самым изысканным требованиям, гигростаты и комбинированные регуляторы температуры и влаж-

ности Hygrotherm – регулируют и управляют работой нагревателей, вентиляторов с фильтром, теплообменниками или кондиционерами, когда температура или уровень влажности выходят выше или ниже пределов установленных значений. Таким образом, наши системы климат-контроля гарантируют, что электрокомпоненты будут работать отлично.



## ГИГРОТЕРМ ETF 012

электронный комбинированный регулятор последнего поколения, который контролирует температуру и влажность воздуха одновременно. Регулятор включает нагреватель или вентилятор при достижении установленных значений. Широкий диапазон напряжений от 100 до 240 В позволяет ETF 012 использоваться во всем мире. Гигротерм может работать при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ .



# ПРЕКРАСНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДНЕМ И НОЧЬЮ

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И ЭЛЕКТРОНИКА ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ 24 ЧАСА В СУТКИ И ИХ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА С УЧЕТОМ ВСЕХ УСЛОВИЙ. STEGO ПРЕДЛАГАЕТ СВЕТИЛЬНИКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ, КОТОРЫЕ СДЕЛАЮТ РАБОТУ В ШКАФАХ КОМФОРТНОЙ.

Светильники должны соответствовать строгим стандартам по своим габаритам, размерам, потреблению электроэнергии и тепловыделению. STEGO производит светильники с идеальным сочетанием этих требований. Мы предлагаем широкий выбор светильников для освещения в Ваших электротехнических шкафах. Светильники легко устанавливаются и могут применяться для различных видов шкафов.

Мы предлагаем испытанные аксессуары в дополнении к нашему оборудованию климат-контроля, которые разработаны с учетом совместного практического применения.



## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED 025

Предлагает впечатляющие возможности: широкий диапазон напряжений; варианты крепления – магнитное, винтовое, клипсой на DIN рейку; удобное подключение разъемом с защелкой; встроенный источник питания, а также возможность подключения до 10 светильников друг к другу (цепочкой). Новейшие технологии сделали светильник особенно долговечным и энергосберегающим.





# ЭТО ТО, \_\_\_\_\_ ЧТО НАС ОСОБЕННО ОТЛИЧАЕТ

- НАШ ОПЫТ – ЭТО БОЛЕЕ 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ: STEGO БЫЛА ОСНОВАНА В 1980 ГОДУ И СЕГОДНЯ ИМЕЕТ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В 12 СТРАНАХ МИРА.
- МЫ УСПЕШНО РАЗВИВАЕМСЯ И РАСТЕМ: В ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ НАШИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ УВЕЛИЧИЛИСЬ В 4 РАЗА.
- МЫ ВЕРИМ В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ НАШЕЙ КОМПАНИИ С УЧЕТОМ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПОДДЕРЖАНИЕМ КАЧЕСТВА НА СВОЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ: STEGO ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ Р, РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА, DIN EN ISO 9001:2008 И 14001:2004. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕГУЛЯРНО ВЫПОЛНЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С «SIX SIGMA METHOD».
- МЫ ВЫПОЛНЯЕМ И ВНЕДРЯЕМ ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ: БОЛЕЕ 100 ПАТЕНТОВ ПОЛУЧЕНО НАШИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ ИЗ ПРОЕКТНОГО ОТДЕЛА.

## STEGO ↗

STEGO разрабатывает и производит хорошо продуманное оборудование для управления температурным режимом. Везде, где чувствительная электроника должна быть защищена от колебаний температур, конденсата и коррозии, STEGO – «АБСОЛЮТНО ИННОВАЦИОННО. ТОЧНО ЛУШЕЕ!»

# STEGO ИЗВЕСТНО ВО ВСЕМ МИРЕ

STEGO ПОСТОЯННО РАСТЕТ В ТЕЧЕНИЕ 30 ЛЕТ СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ – КАК В ПЛАНЕ ПРОИЗВОДСТВА, ТАК И В ПЛАНЕ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА. СЕГОДНЯ МЫ ЭКСПОРТИРУЕМ НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ВСЕМУ МИРУ, ДЛЯ ВСЕХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ДЛЯ САМЫХ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА.

## ОБОРУДОВАНИЕ STEGO УНИВЕРСАЛЬНО

STEGO разрабатывает и производит хорошо продуманное оборудование для управления температурным режимом. Везде, где чувствительная электроника должна быть защищена от колебаний температур, конденсата и коррозии, STEGO – «АБСОЛЮТНО ИННОВАЦИОННО. ТОЧНО ЛУШЕЕ!»

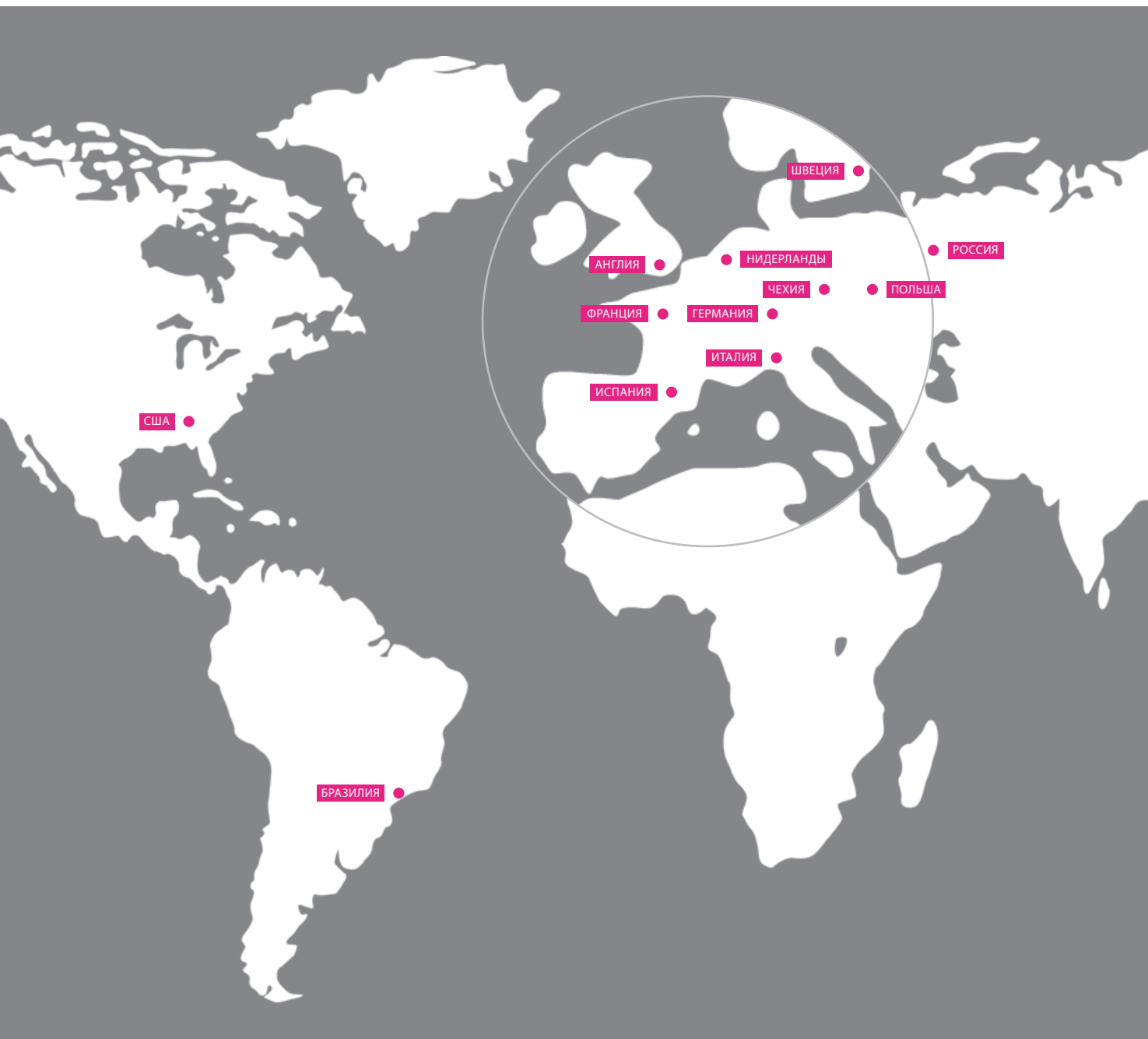
## НАШИ КОНТАКТЫ

STEGO представлена в 12 странах мира и имеет долгосрочных деловых партнеров, поддерживается через компетентные локальные компании. Контакты наших дистрибьюторов в разных странах можно найти на нашем сайте: [www.stego.ru](http://www.stego.ru) или [www.stego.com.ru](http://www.stego.com.ru)

**Или направьте свой запрос к нам в любое время по адресу:**

ООО «СТЕГО РУС»  
141011 Россия  
Московская область  
г. Мытищи  
ул. Коммунистическая  
д. 10, корп. 1, офис 413, 420  
Тел./Факс: +7 (495) 255 07 88  
E-Mail: [info@stego.ru](mailto:info@stego.ru) или [info@stego.com.ru](mailto:info@stego.com.ru)





США

БРАЗИЛИЯ

ШВЕЦИЯ

АНГЛИЯ

НИДЕРЛАНДЫ

РОССИЯ

ЧЕХИЯ

ПОЛЬША

ФРАНЦИЯ

ГЕРМАНИЯ

ИТАЛИЯ

ИСПАНИЯ

**ООО "СТЕГО РУС"**

141011 Россия

Московская область

г. Мытищи

ул. Коммунистическая

д. 10, корп. 1, офис 413, 420

Тел./Факс: +7 (495) 255 07 88

[info@stego.ru](mailto:info@stego.ru)

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

[info@stego.com.ru](mailto:info@stego.com.ru)

[www.stego.com.ru](http://www.stego.com.ru)