



**КОРОТКО
О ГЛАВНОМ
SAFRAN**



SAFRAN

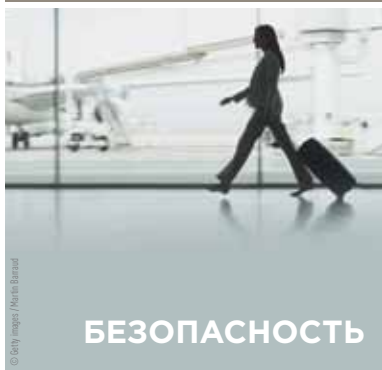
- **МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ГРУППА**, занимающая ведущие позиции в ключевых областях своей деятельности: **авиация, космонавтика, оборона и безопасность**. Компании Группы расположены по всему миру. Группа представлена на всех континентах и насчитывает более **70 000 сотрудников**, её торговый оборот **в 2015 году составил 17,4 млрд евро**. **Международное присутствие** способствует росту конкурентоспособности Группы и позволяет выстраивать промышленные и коммерческие отношения с **мировыми лидерами отрасли и крупнейшими авиакомпаниями**, для того чтобы оперативно предоставлять услуги заказчикам в любой точке мира. Самостоятельно или в партнёрстве с другими компаниями Safran занимает **лидирующие позиции на мировом и европейском рынках**.





© Getty Images / Brad Images - Pictureart

АВИАЦИЯ



© Getty Images / Harris Baraud

БЕЗОПАСНОСТЬ



© Getty Images / Ivan Plasec

КОСМОНАВТИКА



© Eric Drouot/SABA, © Getty Images / Alamy

ОБОРОНА

ТЕХНОЛОГИИ, УЛУЧШАЮЩИЕ НАШУ ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ



Каждые **2 секунды** где-нибудь в мире взлетает **гражданский самолёт**, оснащённый нашими двигателями⁽¹⁾



17 300 мотогондол двигателей

установлены на эксплуатируемых в настоящее время самолётах

Более 40 000 приземлений

в сутки совершается самолётами, оснащёнными нашими системами шасси



Протяжённость **электропроводки**, проложенной на борту каждого

Airbus A380, составляет **500 км**



Более **70** последовательных успешных запусков ракеты-носителя Ariane 5⁽²⁾



Более **2,8 млрд** удостоверений
личности выдано во всём мире



3 000 военных самолётов
и вертолёт**ов** используют наши
инерциальные навигационные системы

Каждый третий проданный
в мире вертолётный двигатель
произведён Safran



Более **35 000** силовых
трансмиссий с общей наработкой
более 850 млн лётных часов

(1) в партнёрстве с GE (CFM International)

(2) в партнёрстве с Airbus Group (Airbus Safran Launchers)

ЛИДЕРСТВО НА НАШИХ ЦЕЛЕВЫХ РЫНКАХ

№1

В МИРЕ

- Двигатели для гражданских самолётов⁽¹⁾
- Системы шасси
- Колёса и углеродные тормоза⁽²⁾
- Системы электропроводки самолётов



№1

В МИРЕ

- Вертолётные двигатели
- Системы управления полётом для вертолётов



ЛИДЕРСТВО НА НАШИХ ЦЕЛЕВЫХ РЫНКАХ

№1

В МИРЕ

→ Средства
выведения
на орбиту ⁽¹⁾

№1

В ЕВРОПЕ

→ Плазменные
двигатели

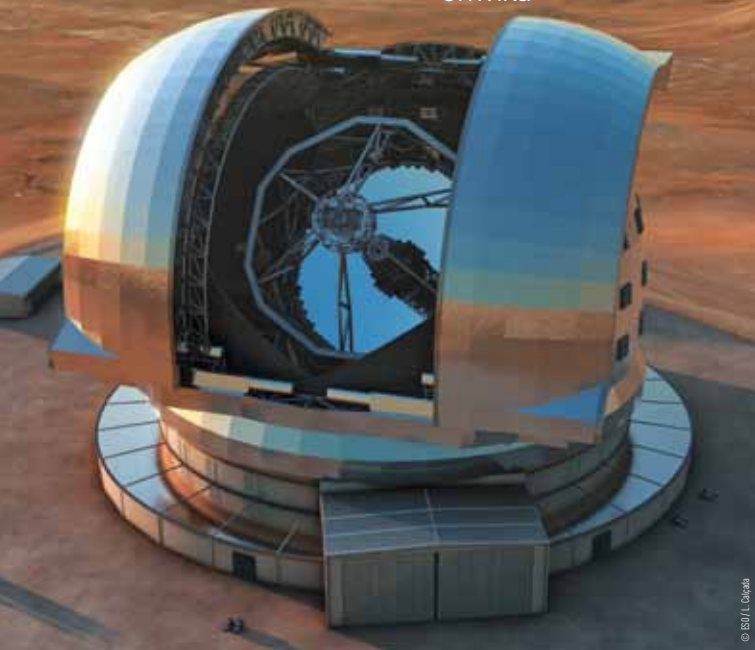


(1) В партнёрстве с Airbus Group

№ 1

В МИРЕ

→ Высокоэффективная
оптика



ЛИДЕРСТВО НА НАШИХ ЦЕЛЕВЫХ РЫНКАХ



№1

В ЕВРОПЕ

- Тактические беспилотные летательные аппараты
- Оптико-электронные системы

№ 3

В МИРЕ

→ Инерциальные
навигационные
системы

№ 4

В МИРЕ

→ Двигатели
для военных
самолётов



ЛИДЕРСТВО НА НАШИХ ЦЕЛЕВЫХ РЫНКАХ



Мировой лидер

→ Биометрические решения
для идентификации личности ⁽¹⁾

(1) основанные на распознавании лиц, отпечатков пальцев и радужной оболочки глаз



№3

В МИРЕ

→ Смарт-карты

БОГАТЫ ТАЛАНТАМИ



**ПРИХОДИТЕ
В SAFRAN**



**СТРОЙТЕ
ВАШУ КАРЬЕРУ**



**СОЗИДАЙТЕ
БУДУЩЕЕ**



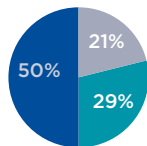
**РЕАЛИЗУЙТЕ
СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ**



БОЛЕЕ
70 000
СОТРУДНИКОВ

более чем в 60 странах

ПРОЦЕНТНОЕ
СОТНОШЕНИЕ
СОТРУДНИКОВ
ПО ВИДАМ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



- Производство
- НИОКР
- Прочие



БОЛЕЕ **1,6** МИЛЛИОНА
ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ
в 2015 году



УНИВЕРСИТЕТ SAFRAN
(Отделения в Париже,
Далласе, Пекине)

На 31 декабря 2015 года



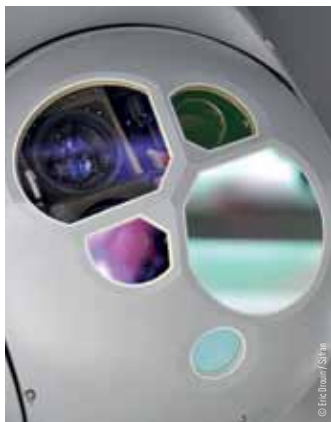
2-я в списке компаний
САС 40 ПО ДОЛЕ
АКЦИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ
ВО ВЛАДЕНИИ
СОТРУДНИКОВ

► **СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО
КАПИТАЛА**

На 31 декабря 2015 года

- 70,9%** – в свободном обращении
- 15,4%** – французское государство
- 13,6%** – сотрудники
- 0,1%** – собственные акции на балансе

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПОСТОЯННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ МИРА



ОКОЛО
12% ПРИБЫЛИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ
ИНВЕСТИРУЮТСЯ В НИОКР

В 2015 году расходы на программы НИОКР составили 2,1 млрд евро.



21% СОТРУДНИКОВ
участвует в НИОКР



ОКОЛО
300
ЭКСПЕРТОВ
SAFRAN



В 2015 году подано

910
ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ



Объём
капиталовложений:

758 МЛН ЕВРО



TOP 100

SAFRAN ВХОДИТ В СПИСОК
100 САМЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
КОМПАНИЙ, составляемый
агентством Thomson Reuters

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ SAFRAN

Safran Aero Boosters

Компрессоры низкого давления для авиационных двигателей. Агрегаты для летательных аппаратов и космических кораблей. Испытательные стенды и оборудование для проведения испытаний.

Safran Aircraft Engines

Двигатели для гражданских и военных самолётов, услуги по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту. Ракетные силовые установки на жидком топливе для ракет-носителей и плазменные силовые установки для спутников и космических аппаратов.

Herakles

Твёрдотопливные двигатели для ракет-носителей и других ракет, энергетические материалы, пиротехническое оборудование, термоструктурные и органические композиционные материалы для аэрокосмической, оборонной, автомобильной и обрабатывающей отраслей промышленности.

Safran Electrical & Power

Электрические системы для авиакосмического рынка, охватывающие все бортовые электрические функции (выработка, распределение и преобразование электроэнергии, электропроводка, управление нагрузкой, вентиляция). Технические решения для авиакосмической, автомобильной, энергетической и железнодорожной отраслей.

Safran Electronics & Defense

Оптико-электронные и навигационные системы и оборудование, авионика, электроника и критическое программное обеспечение гражданского и военного назначения (для наземного, морского, воздушного и космического применения). Полный спектр услуг по технической поддержке продуктов.

Safran Helicopter Engines

Двигатели для гражданских и военных вертолётов, вспомогательные силовые установки (ВСУ), системы запуска и двигательные установки для ракет, беспилотных мишеней и беспилотных летательных аппаратов. Выполнение технического обслуживания, текущего и капитального ремонта, а также оказание сопутствующих услуг.

Safran Identity & Security

Решения для мультибиометрической идентификации (распознавание отпечатков пальцев, радужной оболочки глаз и лица). Решения по аутентификации личности и безопасности цифровых данных. Смарт-карты, защищённые документы и операции. Системы обнаружения взрывчатых и наркотических веществ. Решения для обеспечения безопасности на дорогах. Игровые автоматы и терминалы для приёма ставок.

Safran Landing Systems

Самолётные системы шасси и тормозов. Системы управления и контроля. Комплексный подход, охватывающий весь жизненный цикл изделия от его разработки и производства до технического обслуживания, текущего и капитального ремонта.

Safran Nacelles

Единые системы мотогондол для авиационных двигателей, оказание услуг по их сервисному обслуживанию, авиационные конструкции из композиционных материалов.

Safran Transmission Systems

Силовые трансмиссии для двигателей гражданских и военных самолётов и вертолётов. Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт, а также сопутствующие услуги. Механические компоненты для силовых установок самолётов и вертолётов.

www.safran-group.com
www.safran.ru

