

История Kahles

Один из старейших производителей оптической продукции

В настоящее время в мире насчитывается чрезвычайно малое количество производителей оптической продукции, имеющих более чем вековую историю. Для их перечисления хватит пальцев одной руки. Одна из них — это компания не очень хорошо известная у нас в стране, а ведь её история насчитывает уже более 120 лет...



Основатель компании Карл Роберт Калес

История австрийской компании Kahles стартовала в 1898 году, когда Карл Роберт Калес объединил два традиционных венских оптических предприятия — компанию Simon Plössl и оптико-механическую мастерскую Карла Фрича — в одну высокотехнологичную компанию, ставшую пионером оптической отрасли Европы. Уже через два года Kahles представляет миру легендарный винтовочный оптический прицел Teloral в пяти вариантах с различной кратностью. Точный и надёжный этот первенец Kahles вскоре завоевал заслуженное уважение охотников по всему миру.

После скоропостижной кончины основателя компании бремя руководства компанией в итоге легло на плечи сыновей Карла Роберта Калеса — Эрнста и Карла. Технические способности Карла и управленческие таланты Эрнста сделали продукцию Kahles престижной и хорошо известной во всём мире. Под их управлением компания расширила свою производственную линейку. Компания постепенно превращалась в ведущего производителя оптической продукции Австро-Венгерской империи. О качестве производимой тогда продукции можно судить по тому, что некоторые

Karl Kahles
OPTISCHE-ANSTALT
Lieferant für die k.u.k. Armee und k.u.k. Kriegsmarine

1. STAATSPREIS
JAGDAUSSTELLUNG
1910.

WIEN

Brief-Adresse Kontor und Niederlage
VI/1. Gumpendorferstrasse 33.
Fabrik: XIII/2. Einwanggasse 48.

Werkstätten für Präzisions-Mechanik & Optik mit elektr. Kraftbetrieb.
TELEPHON 4923.
Öst. Postsparkassen-Kleingeld K12 № 84507

SPECIALIST
FÜR GEWEHRFERNROHRE, PROJECTIONS-APPARATE
PRISMEN-BINOCLES, ZUGFERNROHRE
TERRESTR. u. ASTRON. FERNROHRE,
MESSINSTRUMENTE,
sowie für alle in dieses Fach gehörigen
INSTRUMENTE.
Eigene Abteilung für alle einschlägigen
Reparaturen.



1917 г. На оружии легендарный винтовочный оптический прицел Teloral

прицелы Mignon, изготовленные в то время, не превратились в музейные экспонаты, а до сих пор используются на охотах.

В 1926 году Kahles представляет первые прицелы серии Helia, которые отличались необыкновенно широким полем зрения.

Для интересующихся историей военной техники скажем, что продукция военного назначения, которую после аншлюса австрийская компания выпускала для германской армии начиная с 1939 года, маркировалась кодом CAD. Выпуск «оптики» для армии продолжался вплоть до 1945 года, когда в конце войны производственные мощности компании были фактически разрушены в результате налётов авиации.

Элизабет Калес, вдова погибшего Карла Калеса, приложила невероятные усилия для восстановления компании. Вместе со своим сыном Фридрихом она смогла возродить Kahles из небытия. Фридрих Калес — дипломированный инженер — был ориентирован на перспективные разработки. Кроме этого, он отлично понимал меру социальной

ответственности руководства перед персоналом компании, существующей в рамках многолетних семейных традиций. Что же касается его вклада в разработку новых моделей оптики, что некоторые из его технических решений, касающихся конструкции прицела и применяющихся покрытий, по сей день являются незыблемыми вехами в области конструирования оптических приборов. Фридриху Калесу удалось создать команду высококвалифицированных специалистов, которая за короткое время смогла вывести продукцию компании на новый уровень, и уже в 1949 году Kahles представила один из первых в мире прицелов с переменной кратностью.

В 1960 году фирма Kahles стала первым производителем оптических приборов в мире, который предложил потребителю водонепроницаемый прицел. Запатентованное решение компании, ставшей при сборке прицелов применять для герметизации конструкции специальные уплотнительные кольца значительно расширило границы применения оптических



Teloral стал первым в ряду оптических прицелов, разработанных компанией Kahles. Год его рождения — 1900-й



Флагман линейки оптических прицелов Kales — модель K525i, воплотившая в себе самые современные разработки компании

прицелов на охоте. Они стали менее восприимчивы к тяжёлым условиям эксплуатации, одновременно предоставляя охотникам дополнительные возможности. Вскоре Kahles модернизировал прицелы серии Helia, в итоге предложил на рынок легендарные прицелы Helia Super.

В 1972 году компания Kahles вновь заставила говорить о себе, первой среди производителей оптики внедрив в серийные образцы многослойные покрытия линз, контактирующих с окружающим воздухом. Новое покрытие Kahles AMW (Achromatische Mehrschicht Verguetung) позволило добиться светопропускания более 90% — значения, которое даже сегодня является хорошим для оптики самого высокого класса. Новое поколение прицелов Helia продолжило задавать стандарты для оптики высокоточной оптики, даже при использовании её в сложных условиях эксплуатации.

В год столетнего юбилея компания Kahles отметила новую веху своей истории, презентовав прицел Helia Compact. Объединив в себе высочайшие оптические характеристики, невероятную величину поля зрения, продуманную, компактную конструкцию и характерную для оптики Kahles надёжность, этот прицел быстро завоевал авторитет у охотников по всему миру, а линейка биноклей Kahles, запущенная в 2000 году, заставила пересмотреть подход к конструированию и ценообразованию продукции высокого качества.

Через пять лет прицелы Kales серии Helia CS и новая система Multizero открыли эру новых возможностей для охотников, а Helia CBX с системой электронного контроля подсветки сетки для охоты в сумерках стала воплощением самых последних достижений науки.

В 2007 году Kahles разработала и внедрила инновационную подсвечиваемую прицельную марку с функциями automaticlight — автоматического включения и выключения подсветки в зависимости от положения оружия в пространстве и внедрила их в прицелы Helia CSX и CBX.

В настоящее время флагманом линейки оптических прицелов Kales является модель K525i, который объединил в себе последние инновации компании. В нём Kahles предлагает новую конструкцию механизмов ввода поправок, которые могут устанавливаться самим стрелком удобное для него в положении, в зависимости от того левша он или правша, а также опять же центральное расположении кольца отстройки от параллакса — ещё одно запатентованное решение компании. А в начале этого года компания впервые в своей истории представила коллиматорный прицел для загонной охоты Helia RD.

Так что история компании продолжается, и можно только предполагать, чем ещё нас удивит компания, которой уже более 120 лет.



Коллиматорный прицел для загонной охоты Helia RD — первенец компании в ряду прицелов подобного типа