

Дань модели Fifty Fathoms MIL-SPEC

Blancpain представляет римейк своих винтажных часов 1950-х годов - Fifty Fathoms - с индикатором водонепроницаемости.

В основе создания модели Fifty Fathoms лежат две истории. Во-первых, Жана-Жака Фихтера, заядлого подводника, возглавлявшего Blancpain в течение трех десятилетий - с 1950 по 1980 годы, а во-вторых, капитана Роберта Боба Малоубе и лейтенанта Клода Рифо, основателей боевого водолазного корпуса французского флота, которые искали надежные часы для осуществления подводных погружений.

В начале 1950-х годов Жан-Жак Фихтер был пионером подводного спорта. Основываясь на своем личном опыте погружений, он пришел к выводу, что жизнь дайвера зависит от надежности инструмента хронометража, и он обнаружил, что такие приборы отсутствуют на рынке. Будучи главой Blancpain, он распорядился, чтобы команда его часовых мастеров нашла способ измерять время в подводной среде. Очевидно, что первое, с чем предстояло разобраться, было отсутствие защиты от воды. Чтобы решить эту проблему Фихтер велел разработать систему двойной герметизации заводной головки. В отсутствие винта, удерживающего заводную головку, это служило для защиты часов от проникновения воды в случае, если заводную головку случайно вытащили во время погружения. Наличие второй, внутренней прокладки гарантировало водонепроницаемость часов. Жан-Жак Фихтер получил патент на это изобретение. Второй патент был выдан на изобретенную им систему герметизации крышки корпуса. Действительно, существовала неустраняемая проблема деформации круглого уплотнительного кольца при завинчивании крышки корпуса. Для ее решения Фихтер придумал специальную бороздку по всему диаметру, в которой бы удерживалась и дополнительно закреплялась круглая прокладка с помощью металлического диска.

Затем он занялся еще одним усовершенствованием: созданием вращающегося безеля, который мог использоваться для измерения времени погружения. Идея Фихтера заключалась в том, чтобы вращать безель, поставив его нулевую отметку напротив минутной стрелки. Таким образом водолаз мог следить за ходом времени под водой, ориентируясь на минутную стрелку и шкалу безеля. Фихтер считал, что главное – это безопасность. Любое случайное движение безеля могло сбить счет времени и привести к фатальным последствиям. Поэтому Фихтер усовершенствовал механизм блокировки, чтобы предотвратить случайный сбой в работе безеля. Для этого он получил еще один патент. Позже Blancpain представил безель, вращающийся в одном направлении, - инструмент, который обеспечивал безопасность во время погружения.

Удобная считываемость была также признана важным фактором, в частности, во время погружений в мутной воде. Так, Жан-Жак Фихтер пришел к идее выбора для Fifty Fathoms корпуса большого диаметра и придания его циферблату яркости за счет контраста белых люминесцентных индексов и стрелок и черного фона. Также было решено снабдить калибр автоподзаходом, что позволило значительно уменьшить износ заводной головки и ее уплотнителей, сделав его не таким существенным как у калибров с ручным заводом.

Параллельно, в начале 1952, Боб Малобье и Клод Риффо (Claude Riffaud) начали свои поиски часов, которые подошли бы для их глубоководных миссий. Два офицера намеревались найти часы, которые бы стали незаменимой составляющей оборудования для подводных ныряльщиков. Работая вместе, они составили список критериев, которыми должен обладать инструмент, чтобы отвечать их запросам. Первые тесты, которые они провели с французскими часами на водонепроницаемость, были удручающими. Эти часы были слишком малы, циферблаты - трудночитаемы, а корпуса далеки от понятия "водонепроницаемость".

Пути этих двух групп мечтателей наконец-то пересеклись. В 1953, Blancpain смогли предоставить французской команде часы для проведения тестов, которые полностью удовлетворили их критериям. Часы превосходно себя показали при проведении всех тестов и стали частью оборудования, необходимого для оснащения французских военных ныряльщиков. Позже то же самое произошло и с военно-морскими силами остального мира. Это были уникальные часы: the Fifty Fathoms.

Жан-Жак Фихтер продолжил заниматься безопасностью ныряльщиков и вскоре добавил дополнительную функцию этим часам: диск, подтверждающий водонепроницаемость. Если вдруг случайно жидкость проникала в корпус часов, диск, расположенный в районе отметки "6" , сигнализировал об этом, меняя цвет с белого на красный. Диск на циферблате, появившийся на модели Fifty Fathoms, назывался MIL-SPEC 1, и был окончен в 1957-58 специально по запросу военных. Начав в 1958, американские морские силы тестировали множество часов, ставя целью прописать спецификацию часов, которые можно было бы использовать при выполнении подводных операций. По результатам этих тестов именно Fifty Fathoms оказались на запястье американских военных подводников и стали отправной точкой для будущего производства в самих США. Тем временем Blancpain прочили контракты оснастить членов элитного подразделения UDT и Морских Котиков часами MIL-SPEC 1. Позднее, в начале 1960-х, они переросли в MIL-SPEC 2 и, используя имя "Tornek-Rayville", TR-900. Диск водонепроницаемости, разработанный по требованию Американских военных моряков, был установлен во всех этих моделях.

Новая модель 2017

Дань модели Fifty Fathoms MIL-SPEC, оснащена собственным автоматическим калибром Blancpain 1151, состоящим из 210 компонентов, включая два заводных барабана, соединенных между собой и обеспечивающих 4-х дневный запас хода. Помещённый в 40 мм стальной корпус, механизм, как и ротор из массива золота, а также логотип Blancpain, покрыты сплавом из платины (NAC), и хорошо видны через заднюю сапфировую крышку. Пружина баланса выполнена из кремния - материала, обладающего огромным количеством преимуществ: во-первых, его низкая плотность делает его чрезвычайно легким и, поэтому, гораздо лучше противостоящим ударам. Во-вторых, он является антимагнитным и противостоит магнитным полям. Наконец, он может держать идеальную форму, которая улучшает изохронизм и увеличивает точность хода.

Конечно, эта новая модель объединяет технические характеристики, установленные оригиналом 1953 года и в дальнейшем подхваченными всей часовой индустрией, посвящённой подводным погружениям.

появилась в 2003 в юбилейной модели 50-ти летней годовщины Fifty Fathoms, защищает люминесцентную индикацию под водой.

Часы обладают водонепроницаемостью до 30 бар, что эквивалентно глубине 300 метров. Часы выпущены ограниченной серией в 500 экземпляров и могут быть на ремешке NATO, парусиновом ремне или на стальном браслете с безопасной застёжкой.