

<http://vostok-design.com/армейские-часы.html>

Армейские часы

В 2014 Фабрика Специальных Часов «Восток-Дизайн» является эксклюзивным производителем и поставщиком армейских наручных механических часов, входящих в состав современной боевой экипировки Вооруженных сил РФ «Ратник». Этот по-настоящему большой и особенно значимый проект мы искренне считаем своей гордостью. При разработке часов были учтены все необходимые требования, предъявленные Министерством обороны России. Сегодня наши армейские часы - это сплетение светлых традиций советской часовой промышленности и современных тенденций и технологий.

На сегодняшний день заказ охватывает две разработанные модели армейских механических наручных часов (АМНЧ), маркированные как 6Э4-1, предназначенные для сухопутных войск, и 6Э4-2, разработанные для ВМФ. Изделия имеют различные технические характеристики в зависимости от модификации.

Современное вооружение постоянно развивается. Одним из инновационных и, в то же время, развитых направлений ведущих стран поставщиков оружия является разработка электромагнитных средств поражения. В результате действия подобного оружия выходят из строя все электронные элементы в радиусе поражающего действия вооружения. Поэтому одним из важных условий при разработке наручных часов для ВС РФ было использование в производстве исключительно немагнитных материалов. Таким образом, армейские наручные часы невосприимчивы к электромагнитному излучению.

Обе модели выдержали полный комплекс испытательных воздействий, включая температурные изменения, воздействие влаги и т.п. При этом армейские часы продемонстрировали завидные показатели прочности и стойкости к воздействиям. Исключив вероятность непредвиденных сбоев в работе устройств, мы запустили производственный процесс. Надежность армейских наручных часов была проверена во всех возможных условиях эксплуатации.

Начинка

Для моделей 6Э4-1 и 6Э4-2 ФСЧ «Восток-Дизайн» специально разработала механизм «26\16», оснащенный функцией автоподзавода, благодаря которой, при постоянном ношении на руке, нет необходимости в подзаводе ручном. Достаточно просто носить часы на руке, чтобы не думать о том, правильно ли идут часы. Данная функция во многом упрощает обращение с устройством во время эксплуатации.

Решение ударопрочности отдельных хрупких элементов механизма реализовано посредством специального противоударного узла баланса, благодаря которому поглощается энергия удара и снижается вероятность поломки хрупких элементов. Допуск – величина отставания или опережения реального времени заключается в интервале от -20 до +40 секунд.

Возможности часов «Восток-Дизайн»

Модели 6Э4-1 и 6Э4-2 во многом идентичны, однако имеют ряд существенных отличий в характеристиках. Одной из главных отличительных особенностей моделей является допустимое погружение в воду. Для часов 6Э4-1, разработанных для сухопутных войск, этот показатель составляет 20 метров. Для 6Э4-2 допустимое значение для погружения составляет 200 метров – эта модель разработана и произведена специально для ВМФ.

Обе модели защищены латунным корпусом с напылением оксиднитрида титана, благодаря которому обеспечивается стойкость к истиранию, а часы не теряют внешней привлекательности. Плексигласовое стекло имеет купольную форму и расположено таким образом, чтобы обеспечивать заявленные характеристики водонепроницаемости.

На лицевой части корпуса размещен лимб – многофункциональное поворотное кольцо, на все деления которого нанесена специальная светонакопительная масса для эффективного использования в отсутствие света. Тот же самый материал нанесен на стрелки и деления циферблата.

Внешний вид

При взгляде на армейские часы 6Э4-1 и 6Э4-2 сразу бросается в глаза нестандартное расположение заводной головки, которая размещена не слева, как в большинстве наручных часов, а справа. Такое расположение выбрано не случайно и имеет функциональную особенность. Головка с классическим расположением может причинять существенные неудобства при эксплуатации, особенно в экстремальной ситуации. Для так называемых «дайверских» наручных часов, предназначенных для погружений на значительную глубину, подобное расположение заводной головки является нормой.

На циферблате вместо цифры девять размещен календарь.

Классический кожаный ремешок, обработан специальной гипоаллергенной массой, позволяющей увеличить износостойкость материала. Крепление позволяет исключить необходимость регулировки длины каждый раз, когда часы надевают на запястье.

Для моделей 6Э4-1 и 6Э4-2 разработано специальное антибликовое устройство, с помощью которого была решена проблема светоотражения армейских часов. Данное устройство также является дополнительным креплением.