

## Базовый комплект оборудования для сервис-центра

Данный комплект оборудования, инструментов и материалов для организации сервисного центра по ремонту швейцарских часов является базовым. Он разработан специалистами VIPTIME на основе нашего многолетнего опыта в сфере ремонта и обслуживания наручных часов швейцарских марок. В комплект входят все необходимые базовые инструменты, расходные материалы, приспособления и диагностические приборы, которые позволяют осуществлять квалифицированный ремонт и обслуживание часов. Так как этот комплект носит рекомендательный характер, в нём допускаются замены того или иного инструмента или приспособления на аналогичные по функциональному назначению. Это зависит от предпочтений часовых мастеров, которые будут ими работать.



№ п/п	Референс	Наименование	Назначение
1	<a href="#">PERF 196</a>	Круглая коробочка с силиконом для смазки прокладок часов	Всестороннее смазывание прокладок часов без попадания силикона на руки мастера
2	MSA 26.552-1	Жидкость Polywatch для полировки пластмассовых поверхностей	Полировка пластиковых стёкол часов
3	<a href="#">BG 2321-220</a>	Размагничиватель	Размагничивание инструмента
4	BG 2552	Раствор для промывки узлов баланса	Промывка узла баланса
5	BG 2588-50	Смазка для ремонта, восстановления герметичн. головок, кнопок, корпусов	Смазывание деталей с участками сильного трения
6	BG 30421	Набор надфилей, 12 шт.	Обработка поверхностей деталей
7	MSA 12.029-M	Пинцет для работы со стрелками	Удерживание стрелок часов
8	<a href="#">BG 5011</a>	Помпа Vergeon для открывания корпусов "монокок"	Открывание корпусов часов типа "монокок" (механизм вынимается только после снятия стёкол)
9	BG 5667	Смазка силиконовая	Обеспечение герметичности корпусов часов
10	<a href="#">BG 6436</a>	Палочка из полистирола, 135мм, диам.4 мм	Очистка узких поверхностей от грязи, удержание деталей часов при сборке/разборке
11	MSA 00.002-1	Лупа контрольная 10х, одиночная	Осмотр деталей часов
12	<a href="#">MSA 00.248</a>	Лупа с ободом, комплект сменных линз 1,2х1,8х2,5х3,5; подсветка	Осмотр деталей часов
13	<a href="#">MSA 00.007</a>	Стальной держатель-пружина для лупы	Удерживание монокулярных луп на голове мастера
14	<a href="#">MSA 00.600</a>	Лампа часовщика, 2 флуорисцентные трубки по 8 Вт	Правильное освещение рабочего места часового мастера
15	<a href="#">MSA 01.201-C</a>	Набор из 12 отверток, вращ. цоколь (0.6-0.7-0.8-0.9-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8-2.0-2.5-3.0мм)	Отвинчивание/завинчивание браслетных и других винтов
16	<a href="#">MSA 01.400-A</a>	Набор из 4 крестовых отверток в футляре (диам. 1.50-2.00-2.50-3.00мм)	Отвинчивание винтов крышек и механизмов
17	<a href="#">MSA 02.004</a>	Патрон зажимной двусторонний с гексагональными головками	Удерживание мелких деталей и инструментов
18	<a href="#">MSA 02.155</a>	Набор колизваров (диам. 0.05-0.55мм), 12 шт.	Обработка отверстий
19	<a href="#">MSA 03.905</a>	Нитбанк, 52 отверстия различных диаметров	Выбивание и запрессовка штифтов, расклепы деталей
20	<a href="#">MSA 04.003</a>	Молоток металлический с ручкой, 70 мм.	Выбивание/забивание штифтов из звеньев браслетов, замков, пряжек
21	<a href="#">MSA 04.210</a>	Молоток деревянный, конический, 75 мм, длина 225 мм	Забивание заподлицо штифтов в звенья браслетов, замков, пряжек
22	<a href="#">MSA 05.006</a>	Приспособление для съема стрелок	Снятие стрелок часов

		наручных часов	
23	<a href="#">MSA 05.015</a>	Потанс для установки стрелок, 8 насадок	Установка стрелок часов
24	<a href="#">MSA 06.125</a>	Пресс класса "люкс" для закрывания крышек-хлопушек, запрессовки стёкол, рантов	Закрывание часовых крышек-"хлопушек" различной формы - круглых, квадратных, прямоугольных, запрессовка стёкол, установка рантов
25	<a href="#">MSA 06.500</a>	Набор подставок для запрессовки стёкол с кольцами напряжения, 20 шт.	Запрессовка стёкол с кольцами напряжения
26	<a href="#">MSA 06.505</a>	Набор подставок для установки рантов, 12 шт	Установка рантов
27	<a href="#">MSA 06.510</a>	Набор подставок для запрессовки плоских минеральных стёкол, 10 шт.	Запрессовка плоских минеральных стёкол
28	<a href="#">MSA 07.111</a>	Набор подставок для закрывания крышек-"хлопушек", 6 шт.	Закрывание крышек-"хлопушек"
29	<a href="#">MSA 07.001-01</a>	Нож часовщика, 1 лезвие	Открывание часовых крышек -"хлопушек"
30	<a href="#">MSA 07.115</a>	Приспособление для открывания задних крышек	Открывание часовых крышек -"хлопушек", которые невозможно открыть ножом часовщика
31	<a href="#">MSA 07.363</a>	Потанс для откр/закр винтовых крышек всех видов+16 подставок	Открывание/закрывание резьбовых крышек различных конструкций
32	<a href="#">MSA 08.102</a>	Тиски стационарные (BG2021), губки 45 мм	Зажим крупных деталей и приспособлений
33	<a href="#">MSA 09.003</a>	Двусторонняя раздвижная подставка под механизмы 3 3/4- 11"	Фиксирование механизмов часов при работе с ними
34	<a href="#">MSA 09.004</a>	Двусторонняя раздвижная подставка под мех-м 8 3/4 19"	Фиксирование механизмов часов при работе с ними
35	<a href="#">MSA 09.301</a>	Подушечка д/работы с часами, 53мм.	Работа с механизмами и корпусами часов на мягкой поверхности подушечки
36	<a href="#">MSA 10.302</a>	Приспособление д/съема корпусных ушек, сменные жала, цанговые зажимы	Снятие/установка корпусных ушек женских и мужских часов
37	<a href="#">MSA 10.500</a>	Универсальный потанс д/работы с браслетами	Удлинение/укорачивание браслетов часов различных форм
38	<a href="#">MSA 11.000</a>	Щипцы для выпрессовки кнопок и корректоров	Выпрессовка кнопок и корректоров хронографов
39	<a href="#">MSA 11.001</a>	Щипцы для запрессовки кнопок и корректоров	Запрессовка кнопок и корректоров хронографов
40	<a href="#">BG 6620</a>	Плоскогубцы с 6 матрицами для фигурных выреза на краях ремешков	Вырез на окончаниях ремешков полуотверстий различной формы для крепления ремешка к корпусу
41	<a href="#">MSA 11.804</a>	Набор плоскогубцев -все 130мм(плоск.,кругл.,полукругл. губки), деревянная подставка	Удерживание и правка деталей
42	<a href="#">MSA 11.810</a>	Кусачки боковые круглые с пружиной, 130 мм	Перекусывание деталей - заводных валов и т.п.
43	<a href="#">MSA 12.405-P</a>	Пинцет Dumont №1, немагнитный	Удерживание деталей
44	<a href="#">MSA 12.407-P</a>	Пинцет Dumont №3, немагнитный	Правка волоса узла баланса
45	<a href="#">MSA 12.410-P</a>	Пинцет Dumont №5, немагнитный	Удерживание деталей
46	<a href="#">MSA 12.435-N</a>	Пинцет Dumont №AA, нерж. сталь	Удерживание мелких деталей - винтов, "ушек" и т.п.
47	<a href="#">MSA 12.661</a>	Пинцет пластиковый	Удерживание часовых батареек
48	<a href="#">MSA 15.501</a>	Штангенциркуль электронный L.100 (1/100)	Высокоточное измерение размеров деталей
49	<a href="#">MSA 16.003</a>	Шлифовальный камень ARKANSAS квадратный,100x10x10 мм	Заточка инструмента, полировка определённых деталей
50	<a href="#">MSA 17.002-04</a>	Набор маслodosировок неавтоматических, 4 шт., запасные капилляры, 8 шт.	Подача масла в детали и узлы механизмов часов
51	<a href="#">MSA 17.200</a>	Набор из 4-х масленок на основании	Хранение масла с предохранением от попадания пыли

52	MSA 17.310	Бензинница, диам. 80 мм	Хранение бензина и специальных составов для чистки деталей и аксессуаров часов
53	MSA 17.500	Коробка пластиковая, 12 отделений, 207x112x23 мм	Хранение деталей механизмов и других запчастей
54	<a href="#">MSA 17.501</a>	Коробка пластиковая, 36 отделений, 207x112x23 мм	Хранение деталей механизмов и других запчастей
55	<a href="#">MSA 19.107</a>	Тестер д/проверки механической части кварцевых часов	Проверка механической части кварцевых часов (колёсной передачи) на функциональность, разблокирование колёсной передачи
56	<a href="#">MSA 19.150</a>	Прибор Watch Expert II для комплексной диагностики механических часов	Всестороннее тестирование механических часов, в т.ч. часов с коаксиальным механизмом спуска
57	<a href="#">MSA 19.160</a>	Прибор Q-6000 для комплексной диагностики кварцевых часов	Всестороннее тестирование аналоговых и цифровых кварцевых часов
58	<a href="#">BG 5803-220</a>	Циклотест, 4 об/мин., для 6 часов	Проверка запаса хода автоматических часов согласно техническим характеристикам
59	<a href="#">MSA 19.400</a>	Аппарат для проверки герметичности до 6 атмосфер (BG 5555/98)	Проверка участка негерметичности корпусов часов
60	<a href="#">MSA 19.408</a>	Аппарат ALC 2000 для проверки часов на герметичность до 10 атмосфер	Проверка герметичности корпусов под давлением до 10 атм. и в вакууме
61	<a href="#">MSA 19.409</a>	Компрессор для ALC 2000	Обеспечение работы аппарата ALC 2000
62	<a href="#">MSA 19.520</a>	Мойка электромеханическая Super Elite	Промывки механизмов и деталей механизмов
63	<a href="#">MSA 19.640</a>	Мойка ультразвуковая T460H, таймер, подогрев, объём - 2,75 л	Промывка корпусов, браслетов часов
64	<a href="#">MSA 21.210</a>	Щетка Glasgow №0, 4 ряда, сверхтвёрдая щетина	Чистка механизмов и деталей от грязи и пыли
65	MSA 21.211	Щетка Глазго №1, 4 ряда, твёрдая щетина	Чистка механизмов и деталей от грязи и пыли
66	MSA 21.212	Щетка Глазго №3, 4 ряда, средняя щетина	Чистка механизмов и деталей от грязи и пыли
67	MSA 21.213	Щетка Глазго №4, 4 ряда, мягкая щетина	Чистка механизмов и деталей от грязи и пыли
68	MSA 21.215	Щетка Глазго №2, 4 ряда, среднетвёрдая щетина	Чистка механизмов и деталей от грязи и пыли
69	<a href="#">MSA 26.000</a>	Груша каучуковая	Воздушная чистка от пыли механизмов и деталей часов
70	<a href="#">BG 6033-1</a>	Паста чистящая Rodico, зелёная	Очистка механизмов, деталей, инструмента от грязи, жировых пятен, отпечатков пальцев
71	MSA 26.102	Ткань протирочная	Очищение поверхн. корпусов, браслетов, стёкол от грязи, пыли, отпечатков пальцев, придание им блеска
72	<a href="#">MSA 26.150</a>	Крацовка со стекловолокном	Очищение деталей от ржавчины
73	MSA 26.250	Палочки бузины диам. 11-15мм	Очистка деталей от мелких частиц грязи, масла
74	MSA 26.480	Паста люминесцентная зелёная, 10г	Восстановление люминесцентного покрытия стрелок и циферблатов
75	MSA 26.481	Паста люминесцентная желто-зелёная, 10г	Восстановление люминесцентного покрытия стрелок и циферблатов
76	MSA 26.514	Клей для минеральных и сапфировых стекол	Клейка минеральных и сапфировых стёкол (сапфировые по спецтехнологии)
77	<a href="#">MSA 26.516</a>	Клей для пластиковых стекол	Клейка пластиковых стёкол
78	MSA 26.528	Клей для фиксации заводных головок, валов, различных винтов, №603, 10 мл.	Фиксация заводных головок, валов, различных винтов
79	MSA 26.534	Клей быстрого действия для металла, пластика, резины, стекла и др., № 496, 20г	Клейка металла, пластика, резины, стекла
80	<a href="#">MSA 26.541</a>	Клей для закрепления маленьких винтов в корпусах, браслетах, №221, 10 мл.	Закрепление мелких деталей браслетов, корпусов часов
81	MSA 26.546	Клей для фиксации втулок заводных головок, № 415, 50 г	Фиксация втулок заводных головок
82	MSA 26.640-050	Жидкость Vissin для извлечения сломанных винтов, 50мл	Извлечение сломанных винтов из механизмов и корпусов
83	MSA 28.201	Смазка JISMAA 124	Частичное смазывание фрикционных колес

84	MSA 28.8200-020	Масло Моеbius для больших колес и пружин, 20мл	Смазывание календарного диска, частично фрикционных колёс, отдельных рычагов ремонтуара
85	MSA 28.9010-002	Масло Моеbius для регулир. частей и палетт, 2 мл	Смазывание колёсной системы в механических часах
86	MSA 28.9014-002	Масло Моеbius более жидкое, чем 9010, 2 мл (для кварцевых часов)	Смазывание колёсной системы в кварцевых часах
87	MSA 28.9030-002	Масло Моеbius, 2 мл	Смазывание подшипников сектора автоподзавода, оси узла баланса, ангренажа в кварцевых часах
88	MSA 28.941-002	Масло Моеbius для анкерных вилок, 2 мл	Смазывание палетт анкерных вилок
89	<a href="#">MSA 28.9415-002</a>	Масло Моеbius, 2 мл	Смазывание переводного вала в кварцевых часах
90	<a href="#">MSA 28.D5-20</a>	Масло Моеbius для применения на участках, подвергающихся высоким давлениям, 20 мм	Смазывание ремонтуара
91	<a href="#">PERF 106</a>	Противопыльник для хранения деталей, диам. 90 мм	Предохранение деталей часов от пыли
92	<a href="#">PERF 194</a>	Набор пластиковых подставок под механизмы, асс.12 шт	Фиксирование механизмов часов при работе с ними
93	Basic	Верстак часовщика	Правильная организация рабочего места часового мастера