

Наборы технического обслуживания

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ: ЭКСПЕРТИЗА FACOM

Facom – разработчик и производитель инструментов с изоляцией 1000 Вольт

- Являясь опытным разработчиком и производителем профессиональных инструментов, Facom обладает гаммой инструментов и оборудования, предназначенных для технического обслуживания электрических и гибридных автомобилей.

Технологии Facom в сфере обслуживания автомобилей

- Facom широко известен, как во Франции, так и за её пределами, благодаря своему четкому пониманию особых потребностей в области обслуживания автомобилей. Опытный производитель инструментов с изоляцией 1000 Вольт, Facom является надежным партнером Вашей мастерской для обслуживания электрических и гибридных автомобилей.

Совершенство технического обслуживания

- Проектирование автомобилей, способы и ограничения обслуживания: техническое обслуживание электрических и гибридных автомобилей кардинально отличается от уже привычного обслуживания автомобилей с тепловым двигателем. Это новая профессия!



Требования к безопасности и рабочим характеристикам.

- Особенности электро-гибридных автомобилей требуют использование особых инструментов, а работа в условиях напряжения 1000 Вольт – строгого соблюдения правил техники безопасности. Это новая профессия!



CM.HYELPB Набор для технического обслуживания электрических и гибридных автомобилей



- Футляр с трещоткой и головками с изоляцией 1000 В с приводным квадратом 3/8", состоящим из:
 - 6 головок: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм.
 - 1 Т-образной рукоятки с приводным квадратом 3/8".
 - 2 изолированных колечных гаечных ключа, размер 10 - 12 мм.
 - 1 шлицевой отвертки с изоляцией 1000 В 5,5 x 125 и 1 отвертка Phillips® 1000 В 2 x 125.
 - 1 пары защитных перчаток, в соответствии с нормой EN 60903 и директивой CE/89/686, категория С, устойчивость к воздействию кислот и озона (размер 10).
 - 1 пары основных защитных перчаток, размер соответствует директиве CE/89/686 (размер 10).
 - 1 устройства проверки отсутствия напряжения, в соответствии с нормой NF EN 61010-600V кат. 3 и IEC 61243-3 (VAT/DDT).
 - 1 Маркировки фазы и нулевого значения, проверка целостности электрической цепи, проверка дифференциального выключателя 30 мА. Показание оборотов фаз.
 - Пластиковый футляр с возможностью запора на висячий замок (длина: 650 мм).

CM.ELPSA Набор для технического обслуживания автомобилей серий PSA Ion и C-Zero



- Состоит из:
 - 1 трещотки с изоляцией 1000 В с приводным квадратом 3/8".
 - 4 головок с изоляцией 1000 В: 10 - 11 - 12 - 13 мм.
 - 1 удлинителя с изоляцией 1000 В с приводным квадратом 3/8".
 - 1 рожкового гаечного ключа с изоляцией 1000 В.
 - 1 полукруглых клещей с изоляцией 1000 В.
 - Футляр для инструмента, предназначенного для обслуживания Peugeot iOn и Citroën C-zero.

Защита

ПОДКОНТРОЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Новые технологии:
необходимые меры предосторожности

- В соответствии с нормативной документацией, автомобиль считается электрическим, если в нём имеется автономный источник энергии с напряжением переменного тока более 49 Vac и/или 120 Vcc, например 100 % электрические, гибридные и большинство автомобилей, оснащенных системой "Stop and Start".
- Норма UTE C 18-550 определяет условия аккредитации для технического обслуживания электро-гибридных автомобилей:
 - Обученные и аккредитованные операторы.
 - Защитное оборудование.
 - Инструмент с изоляцией 1000 Вольт для безопасности работ.



BC.VSE – Защитные изоляционные перчатки



NF EN 60903, EN 60903, DIN EN 60903

- Перчатки из натурального латекса, класс AZM:
- Кислотостойкость: A.
- Озоностойкость: Z.
- Механическая прочность: M.
- Длина: 360 мм.
- Поставляются в светонепроницаемой упаковке с УФ защитой.
- Вес: 150 г.

	Размер [мм]	E [мм]	Класс	Напряжение\ Вольт
BC.80VSE	9 (B)	0,5	00	500
BC.81VSE	10 (C)	0,5	00	500
BC.90VSE	9 (B)	1,0	0	1000
BC.91VSE	10 (C)	1,0	0	1000

BC.VSE – Основные защитные перчатки



NF EN 60903, EN 60903, DIN EN 60903

- Перчатки из силиконовой кожи для защиты от механических рисков.
- Используются для защиты латексных изоляционных перчаток.
- Класс физико-механической прочности согласно стандарту EN 388: 2, 1, 2, 1.
- Истирание: 2.
- Разрез: 1.
- Разрыв: 2.
- Прокол: 1.

	Размер [мм]	ΔΔ [г]
BC.109VSE	9 (B)	160
BC.110VSE	10 (C)	160



Сигнальные стойки и цепи

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Изоляционные перчатки должны проверяться перед каждым использованием. В случае сомнения в целостности, их использование запрещено.

Внимание: обязательно ношение основных защитных перчаток поверх изоляционных.



EV.BAP Сигнальные стойки, черно-желтые



- Разметочные стойки.
- Двойной крючок для пластмассовой цепочки.
- Высота: 91 см.
- Вес: 4,400 кг.

EV.BAP-RN Сигнальные стойки, красно-белые



- Разметочные стойки.
- Двойной крючок для пластмассовой цепочки.
- Высота: 91 см.
- Вес: 4,400 кг.

EV.CH Цепочка для обозначения зон безопасности – черные и желтые звенья



- Длина: 25 м.
- Диаметр звеньев: 7,3 мм.

EV.CH-RN Цепочка для обозначения зон безопасности – красные и белые звенья



- Длина: 25 м.
- Диаметр звеньев: 7,3 мм.

EV.PP Щиты безопасности



- Сигнальная пластинка, крепится на сигнальные стойки EV.BAP или EV.BAP-RN.
- Размеры (Д. x Ш.): 450 x 150 мм.

БУДУЩИЕ РАЗРАБОТКИ: СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ

Предложения Facom для технического обслуживания электрических и гибридных автомобилей постоянно изменяются. Чтобы быть в курсе последних новинок, Вы можете связаться с Вашим дистрибьютором Facom.

Инструментальные тележки для хранения

EV.JET-KIT Инструментальная тележка для электротехнических работ



- Тележка с 6 ящиками: JET.6M3.
- Подставка для 6 сигнальных стоек.
- Длина пластмассовых черно-желтых цепей: 25 м.
- 6 сигнальных стоек.
- 1 сигнальный плакат.

EV.JET-SUP Подставка для 6 стоек



- Подставка для 6 сигнальных стоек, фиксируется на инструментальных тележках FACOM JET +.

