

ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ XPENG G3 520 SMART

G3 - это компактный футуристический внедорожник, полностью на электрической тяге, был первым серийным электрокаром от Xpeng, а в 2020 году появился G3 520 и G3 400. Самый "заряженный" G3 оснащен батареей CATL на 66,5 кВт/ч и может проехать 520 километров. Максимальная скорость которую сможет развить G3 - это 170 км/ч, 0-100 км/ч машина развивает за 8,6 секунды. Заряжается электромобиль от постоянного тока на 50% за 30 минут, а от переменного за 5,5 часов. Масса составляет 1637 кг.

На борту у Xpeng G3 стоит умная ОС собственной разработки - Xmart OS. С нововведениями появился английский, возможность обновлять прошивку "по воздуху" и XPiLOT 2.5 с помощью которого осуществляется работа автономного вождения, с 20 ультразвуковыми и миллиметровыми радары. На данный момент XPiLOT поддерживает адаптивный круиз-контроль, автоматическую смену полосы движения, адаптивное управление поворотом, удержание полосы движения и автоматическую парковку. Xpeng G3 - первый в мире автомобиль в который добавили умную систему стабилизации "Bosch ESP 9.3". К сравнению, ESP 9.1 менее точна чем 9.3 в 33 раза, из-за более быстрого реагирования, что оперативно предотвращает всевозможные проблемы с пилотированием. Так же безопасность обеспечивают 6 подушек безопасности которые находятся по кругу салона и высокопрочная конструкция кузова.