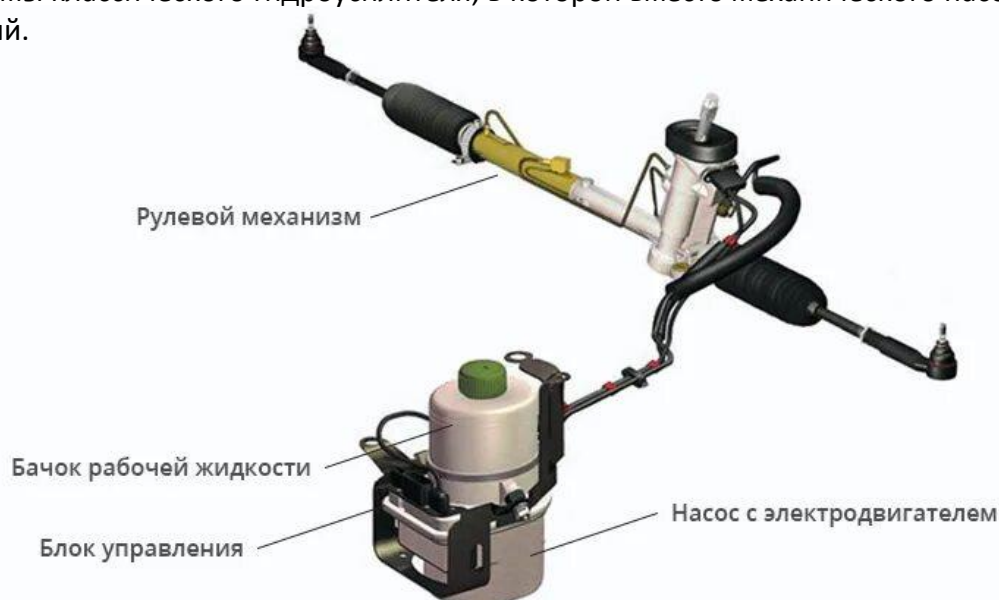


Lemarc GEAPARD LDS - синтетическая жидкость оранжевого цвета, разработанная специально для автомобилей оборудованных электронной системой рулевого управления с гидравлическим усилителем (ЭГУР, [EHPS]), автомобилей оборудованных гидравлической системой **HYDRActive 3** и гидравлических приводов крыш кабриолетов.

Электрогидравлический усилитель руля (ЭГУР, [EHPS - Electro-Hydraulic Power Steering]) — это вариация схемы классического гидроусилителя, в которой вместо механического насоса применён электрический.



Электро-гидравлические системы встречаются в автомобилях Ford, Volkswagen, Audi, Peugeot, Citroën, Škoda, Suzuki, Opel, Mini, Toyota, Honda, Mazda.

Применяемость электрогидроусилителя руля (ЭГУР)

Opel: Astra H, Astra G, Zafira A, Zafira B, Vectra C, Signum.

Ford: C-MAX, Focus.

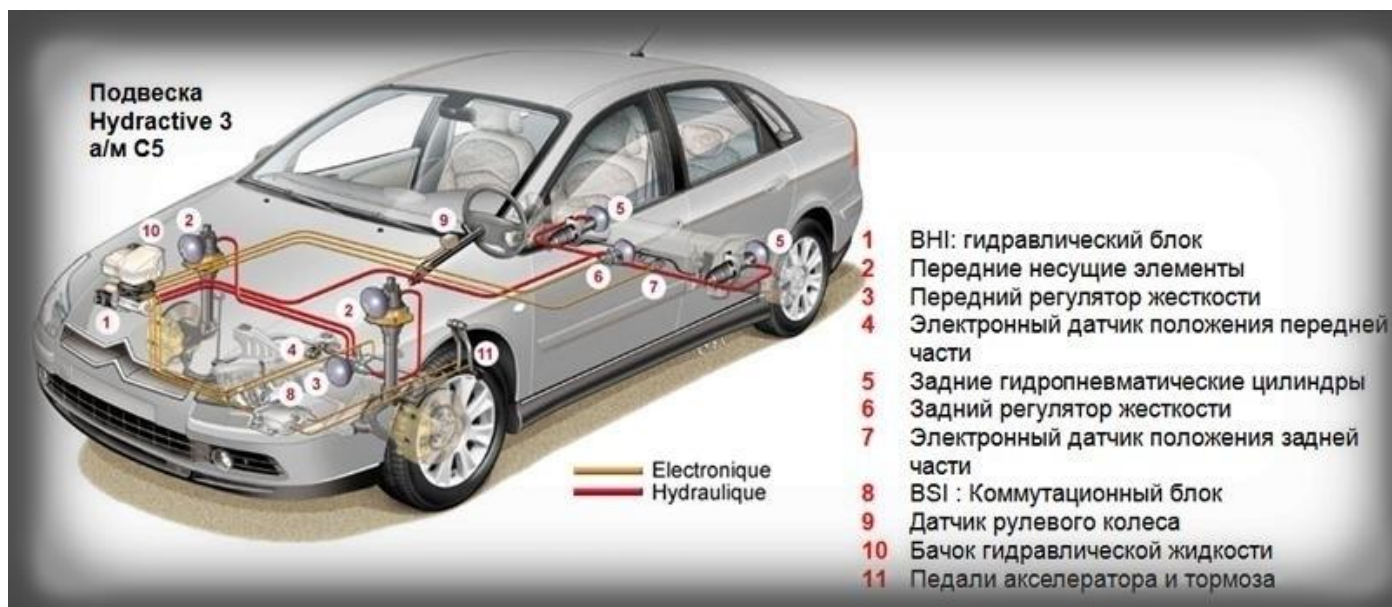
Peugeot: 308.

Citroën: C4.

Škoda: Karoq, Superb, Fabia.

Гидравлическая система Hydractive 3 — это уникальная техническая разработка компании Citroën, повышающая ходовые качества и устойчивость автомобиля на дороге. Подвеска Hydractive 3 автоматически изменяет клиренс в зависимости от скорости, что повышает устойчивость автомобиля за счет уменьшения высоты центра тяжести (15 мм в передней части и 11 мм — в задней) и сокращения расхода топлива за счет лучшего коэффициента аэродинамического сопротивления. Водитель также может вручную изменить клиренс при помощи электронного импульсного выключателя.

lemarc.ru

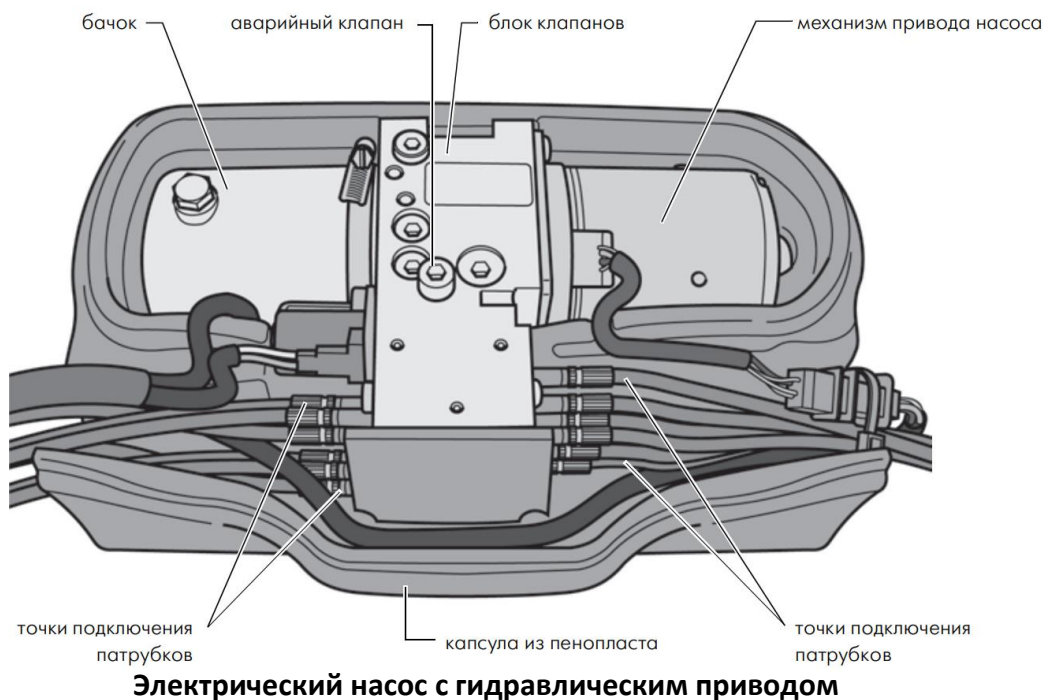


Гидравлический привод крыши кабриолета — это механизм, который позволяет открывать и закрывать крышу автомобиля с помощью гидравлической системы. За механизм автоматического открывания и закрывания крыши отвечают электрический насос с гидравлическим приводом и гидравлические цилиндры.



Гидравлические
цилиндры

Электрический насос с
гидравлическим приводом



Основные требования к смазочным материалам для гидравлических систем данного типа, в сравнении с обычными гидравлическими жидкостями:

Синтетическая база;
Пониженная вязкость;
Чрезвычайно высокий индекс вязкости;
Соответствие спецификации **PSA S71 2710**.

Сравнение вязкостно-температурных свойств специальной жидкости **Lemarc GEAPARD LDS** и классической жидкости для АКПП и гидроусилителя руля со спецификацией Dexron III **Lemarc GEAPARD D III**:

Показатель	Ед. измерения	Lemarc GEAPARD LDS	Lemarc GEAPARD D III
Вязкость при 40°C	мм ² /с	18	37,22
Вязкость при 100°C	мм ² /с	5,9	7,47
Индекс вязкости	-	320	173
Вязкость по Брукфильду при -40°C	мПа*с	1050	8240

Аналоги гидравлической жидкости Lemarc GEAPARD LDS с допуском PSA S71 2710:

- Total Fluide LDS, DA — синтетика, оранжевый
- Fuchs Pentosin CHF 11S — синтетика, зеленый
- Febi 06161 — синтетика, зеленый
- RAVENOL E-PSF — синтетика, бесцветный
- Mannol LDS Fluid — синтетика, красный
- YACCO DA — синтетика, зеленый
- MPM LDS Fluid — синтетика, оранжевый
- WOLF LDS FLUID — синтетика, оранжевый
- SWAG Citroen Fluide LDS — синтетика, зеленый
- KROON-OIL SP FLUID 3013 — синтетика
- LiquiMoly Zentralhydraulik-Oil 2500 — синтетика, оранжевый
- IGOL BLOCK DA — синтетика, зеленый.

lemarc.ru