

CATERPILLAR 336 —ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР



Caterpillar 336 в исполнениях с серийными префиксами DKS/GDY/SP9 — гусеничный экскаватор рабочего класса около 36–37 т. По официальной сервисной странице Caterpillar эти исполнения оснащаются двигателем Cat C9.3B мощностью 232 кВт. Для них Caterpillar указывает моторное масло DEO-ULS, масла TDTO для редукторов, гидравлическое HYDO Advanced и охлаждающую жидкость Cat ELC.

ПОДБОР ПО УЗЛАМ

УЗЕЛ	ТРЕБОВАНИЕ ТЕХНИКИ (КЛАСС / ДОПУСКИ)	ПРОДУКТ NORD TREK	ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ
Двигатель Cat C9.3B	Cat DEO-ULS; API CK-4 / Cat ECF Вязкость — по температуре окружающей среды	NORD TREK PRIME 10W-40 CK-4 API CK-4, CAT ECF-3 по TDS; 10W-40 — по температурной применимости	1000 м/ч
Поворотный редуктор	Cat TDTO / коммерческое TO-4 Вязкость выбирается по температурной таблице Cat	NORD TREK TO-4 10W Только как низкотемпературный вариант; не универсально для плюсовых температур	1000 м/ч
Бортовые редукторы хода	Cat TDTO / коммерческое TO-4 Вязкость выбирается по температурной таблице Cat	NORD TREK TO-4 10W Только как низкотемпературный вариант; для лета нужен TO-4 другой вязкости	Первая замена 500 м/ч Далее — по ОММ
Гидросистема	Cat HYDO Advanced 10, SAE 10W Типичная вязкость 42 сСт при 40 °C	NORD TREK HYDRA HVLP 46 Функциональный аналог по вязкости; прямое одобрение Cat HYDO в TDS не заявлено	Фильтр возврата 3000 м/ч Масло — по ОММ / анализу
Система охлаждения	Cat ELC (Extended Life Coolant), OAT	NORD TREK G12+ RED -50°C / -65°C Условная альтернатива: Cat EC-1 в TDS NORD TREK не заявлен	По ОММ Cat ELC Extender — 6000 м/ч
Точки смазки / пальцы и втулки	Cat grease, NLGI 2; для ряда узлов применяется молибденовая смазка	NORD TREK БАЙКАЛ EP 2 — только для точек без требования MoS ₂ Для узлов с обязательной moly grease прямого аналога по текущему TDS нет	Ежедневно / по карте смазки

Внимание. Подбор выполнен для Caterpillar 336 с серийными префиксами DKS/GDY/SP9. У модели 336 существуют другие исполнения и двигатели, поэтому перед заменой сверяйте серийный номер и ОММ конкретной машины. Для HYDO Advanced, Cat ELC и молибденовых смазок в текущих TDS NORD TREK нет прямого Caterpillar approval; такие позиции указаны как условные аналоги и требуют согласования.

Основание: Caterpillar 336/336 GC Maintenance & Service; Caterpillar Machine Fluids Recommendations SEBU6250; Cat HYDO Advanced 10 TDS PEHJ0182; действующие TDS NORD TREK.