

ТИПОВАЯ КАРТА СМАЗОК И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ПАРКА ТЕХНИКИ

Предприятие: _____ Дата: «__» _____ 202_ г.

Узел трения / Агрегат	Тип узла и условия работы	Классификация / Требования	Рекомендуемый продукт (АгроПромСнаб)	Периодичность ТО / Контроль	Тара / Фасовка
Двигатель (ДВС) Тракторы, комбайны, тягачи (ЯМЗ, Cummins, Weichai)	Тяжелонагруженные дизели турбо, пыль, высокие нагрузки	API CI-4 / CK-4, ACEA E7/E9, SAE 10W-40, 15W-40	ДЕВОН Фаворит CI-4/SL LUBRIGARD SUPREME HD PRO 10W-40	250–500 мч (замена весной, контроль по пробе «ГСМ-тест»)	Бочки 205 л / Еврокуб
Гидравлическая система Навеска, гидромоторы, рулевое управление	Давление до 25 МПа, диапазон температур от -35 до +80 °С	DIN 51524 Part 3 (HVLP), ISO VG 32, 46	ДЕВОН Гидравлик HVLP 32 / 46 LUBRIGARD HYDRO PRO HVLP 46	1000–1500 моточасов (ежедневный контроль уровня)	Бочки 205 л / Еврокуб
Трансмиссия, мосты, бортовые редукторы	Высокие крутящие моменты, гипоидные передачи, удары	API GL-5, SAE 80W-90, 85W-140, UTTO (мокрые тормоза)	ДЕВОН Транс TM-5-18 (GL-5) LUBRIGARD GEAR PRO 80W-90	1000 моточасов или 1 раз в сезон (весна/осень)	Бочки 205 л / Канистры 20 л
Шкворни, пальцы, шарниры навески, крестовины	Сверхвысокие удельные давления, удары, пыль, вода, грунт	NLGI 2, Li-Complex + EP комплекс, вязкость базы ISO VG 220	Devon LiX V220 EP 2 СМАЗКА.РУ Литол-Комплекс EP 2	Каждые 10–50 моточасов (шприцевание до выхода свежей смазки)	Картриджи 400 г, Вёдра 18 кг, Бочки 180 кг
Тяжелонагруженные шарниры, ковши экскаваторов	Экстремальные ударные нагрузки, медленное качание, вибрация	NLGI 2, Литиевый комплекс + 3% MoS2 (дисульфид молибдена)	Devon Grease MoS2 EP 2 EFELE MG-213 MoS2	Каждые 10–25 моточасов (перед рабочей сменой)	Картриджи 400 г, Вёдра 18 кг
Ступичные подшипники, ролики, натяжители	Высокая скорость вращения, нагрев от тормозов до +160...+180 °С	NLGI 2, Высокотемпературная (каплепадение >260 °С), синяя	Devon LiX V100 Blue EFELE 211 High-Temp	500–1000 моточасов (проверка при сезонном ТО)	Картриджи 400 г, Вёдра 18 кг
Централизованные системы смазки (ЦСС)	Прокачка по тонким маслопроводам при морозе до -35 °С	NLGI 00 / 000, полужидкая, синтетическая база	Devon Li V40 NLGI 00 LKSIR ЦСС-Синтетик	Контроль уровня в бачке насоса перед каждой сменой	Вёдра 18 кг
Система охлаждения (ДВС)	Кавитационные нагрузки мокрых гильз, круглогодично	ASTM D6210, Heavy Duty, Карбоксилатный (OAT), pH 7.5–9.0	COOLSTREAM Heavy Duty (G12+) ДЕВОН Antifreeze Red	Контроль плотности (<-40 °С) и pH раз в 3 мес. Замена: 5 лет / 6000 мч	Бочки 205 л / Еврокуб

Инженерная поддержка и аудит смазок: АгроПромСнаб составляет индивидуальные карты смазок под парк техники с оптимизацией до 3–4 позиций.

- Отдел снабжения и заказов: +7 (961) 240-02-07 | Техническая служба / инженерные проекты: +7 (963) 528-87-77
- Склады в Сибири: Барнаул (ул. Попова, 3) | Новосибирск (ул. Толмачевская, 27 к1а / ул. Автогенная, 132) | Новокузнецк (Кондомское ш., 4а) | Красноярск (пр. Связистов, 30)