

ТА-1 Внешний осмотр гидравлических экскаваторов

SMCS - Job Code - 540 Component Code - 753S

Dealer Name



CATERPILLAR®



Дилер компании Caterpillar
Адрес
Контактные данные

Заказчик
Адрес
Контактные данные

Серийный номер :	FEK20358	Инспектор :	Журов А.М.	Температура :	
Модель :	330	Наряд на работу :		Время :	
Серийный номер двигателя:	E7A43948	SMU:		Дата :	07.11.2022
Изготовитель :	CAT			Расположение единицы:	г. Иркутск

Примечание: Перед осмотром необходимо изучить историю машины и сервиса S·O·S, проверить наличие Инструкций по обслуживанию.

Состояние машины

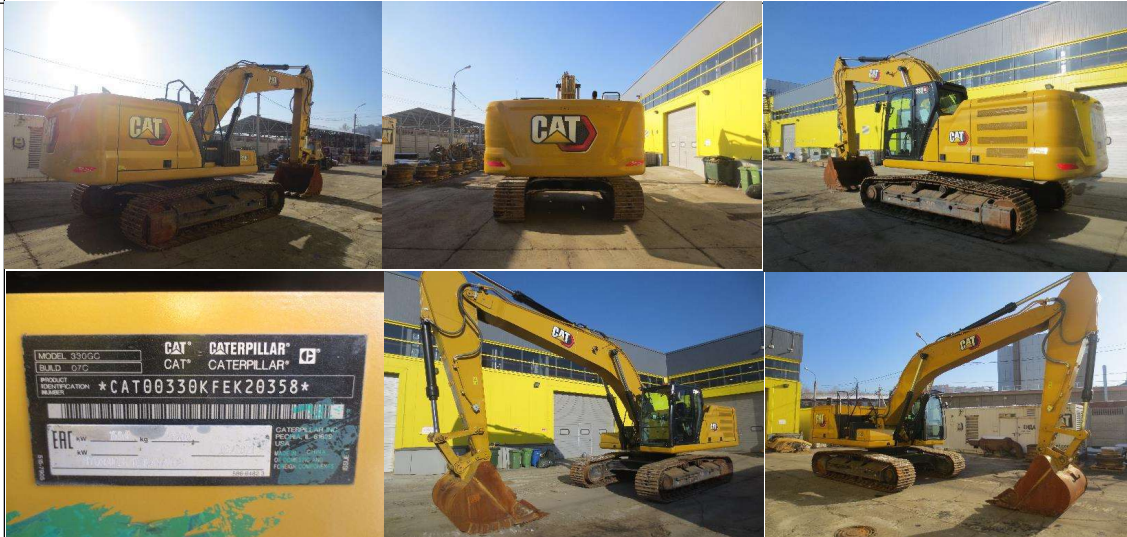
Рекомендация по состоянию вашего экскаватора следующая:

Нормальный режим работы










Внешний осмотр гидравлических экскаваторов

Оценка состояния ✓- Нормальный режим М - Мониторинг А - Действие Пустое – Неприменимо

1. Подготовка машины к осмотру

#	Состояние	Описание	Комментарии
1,1	Нормальный режим работы	Узнайте жалобы операторов у заказчика	
1,2	Нормальный режим работы	Подготовьте машину к осмотру	
1,3	Нормальный режим работы	Проверьте средства безопасности/проведите подготовительный осмотр	
1,4	Нормальный режим работы	Загрузите коды ошибок машины	
	Нормальный режим работы	Зарегистрированные коды	
	Нормальный режим работы	Активные коды	
1,5	Нормальный режим работы	Проверьте систему связи Product Link	https://productsupportglobalcontent.cat.com/cda/files/712700/7/Product%20Link%20Dealer%20Validation.pdf
	Нормальный режим работы	Оснащена ли машина системой PL?	
	Нормальный режим работы	Выполнена ли активация системы PL?	
	Нормальный режим работы	Правильно ли функционирует система PL?	
1,6	Нормальный режим работы	Проверьте цвета выхлопов двигателя	
1,7	Нормальный режим работы	Прислушайтесь, нет ли необычных шумов	




2. Осмотр на уровне земли

#	Состояние	Описание	Комментарии		
2,1	Нормальный режим работы	Бортовой редуктор и ведущее колесо			
2,2	Нормальный режим работы	Двигатель для передвижения и тормозной клапан			
2,3	Нормальный режим работы	Натяжитель гусеничной ленты			
2,4	Нормальный режим работы	Поддерживающие катки			
2,5	Нормальный режим работы	Опорные катки			
2,6	Нормальный режим работы	Передние направляющие колеса			
2,7	Нормальный режим работы	Направляющие гусеничных лент			

2,8	Нормальный режим работы	Башмаки гусеничных лент	
2,9	Нормальный режим работы	Звенья, пальцы и втулки гусеничных лент	
2,10	Нормальный режим работы	Рама и кузов опорных катков	

3. Осмотр на среднем уровне

#	Состояние	Описание	Комментарии	
3,1	Нормальный режим работы	Наружное оборудование кабины		
3,2	Нормальный режим работы	Внутреннее оборудование кабины		
3,3	Нормальный режим работы	Ступеньки и поручни		
3,4	Нормальный режим работы	Рабочие осветительные приборы		

3,5	Нормальный режим работы	Воздухоочиститель	
3,6	Нормальный режим работы	Аккумуляторные батареи и кабели для подключения аккумуляторной батареи	
3,7	Нормальный режим работы	Радиатор, маслоохладитель, конденсатор и промежуточный охладитель наддувочного воздуха	
3,8	Нормальный режим работы	Нижние шланги радиатора и маслоохладителя	
3,9	Нормальный режим работы	Противовес	
3,10	Нормальный режим работы	Масляный поддон двигателя	
3,11	Нормальный режим работы	Отсек гидронасоса	



3,12

Нормальный режим работы





Ведущая шестерня механизма поворота платформы



4. Осмотр на верхнем уровне

#	Состояние	Описание	Комментарии
4.1	Нормальный режим работы	Капот и платформа	
4.2	Нормальный режим работы	Выпускной коллектор	
4.3	Нормальный режим работы	Турбокомпрессор	
4.4	Нормальный режим работы	Крышка клапанного механизма и головки блока цилиндров	
4.5	Нормальный режим работы	Опоры двигателя	
4.6	Нормальный режим работы	Шкивы, ремни и муфта компрессора	
4.7	Нормальный режим работы	Защитная решетка и вентилятор	
4.8	Нормальный режим работы	Контуры верхнего радиатора, воздухозаборника, маслоохладителя и промежуточного охладителя для	
4.9	Нормальный режим работы	Сетка радиатора/маслоохладителя	
4.10	Нормальный режим работы	Водяной насос	
4.11	Нормальный режим работы	Крышка радиатора	
4.12	Нормальный режим работы	Топливоподкачивающий насос, вторичный топливный фильтр и топливный насос высокого	
4.13	Нормальный режим работы	Жгут проводов двигателя	
4.14	Нормальный режим работы	Отсек привода механизма поворота платформы	
4.15	Нормальный режим работы	Привод механизма поворота платформы	
4.16	Нормальный режим работы	Главный гидрораспределитель	

5. Осмотр навесного оборудования

#	Состояние	Описание	Комментарии
5.1	Нормальный режим работы	Область вокруг гидроцилиндров стрелы и шарнира	
5.2	Нормальный режим работы	Область выстрела	
5.3	Нормальный режим работы	Гидроцилиндр стрелы	
5.4	Нормальный режим работы	Область, где стрела соединяется с рукоятью	
5.5	Нормальный режим работы	Гидроцилиндр рукояти	
5.6	Нормальный режим работы	Гидроцилиндр ковша	
5.7	Нормальный режим работы	Рычажный механизм ковша	
5.8	Мониторинг	Износные пластины ковша	  
5.9	Мониторинг	Боковые резцы	
5.10	Мониторинг	Наконечники и переходники	