



СПРАВОЧНИК ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ СЕРИИ F2

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.™




» ЗАЩИТИТЕ СВОИ ИНВЕСТИЦИИ В ОБОРУДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ CAT®

Благодарим вас за выбор экскаватора-погрузчика Cat® серии F2. В этом справочнике представлена информация о запасных частях для вашей техники и их номерах по каталогу.

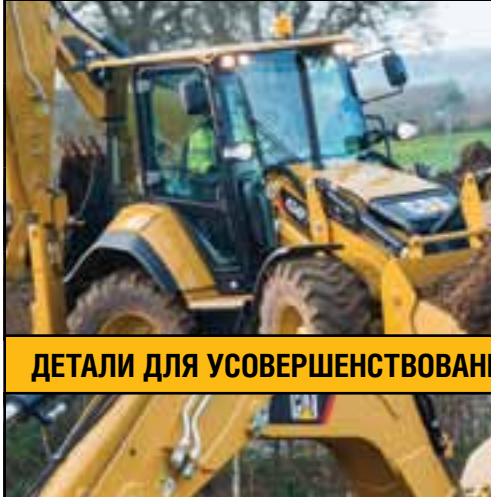
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактическое техническое обслуживание продлит срок службы машины и защитит вложенные в нее средства. Мы предлагаем вам ознакомиться с информацией о комплектах запасных частей, соответствующих циклам техобслуживания оборудования. Рекомендуем вам пользоваться только фильтрами и смазками Cat, поскольку мы гарантируем их полную совместимость с нашей техникой.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПЛАНОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ
	КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЛАНОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Регулярное техническое обслуживание сводит к минимуму потребность в ремонте и замене деталей и узлов. Использование подлинных запасных частей Cat поможет поддерживать высокую эффективность техники и сохранить ее остаточную стоимость.

ИЗНАШИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ	
	РЕЖУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
	ИЗНАШИВАЕМЫЕ НАКЛАДКИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА	
	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
	ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ
	ЗЕРКАЛА И ФОНАРИ
	СТЕКЛА КАБИНЫ
ДЕТАЛИ ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАШИНЫ	
	БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ серии F2

СТАНДАРТНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Предыдущее название продукта	Консистентная смазка Cat Ultra5 Moly № 1	Консистентная смазка Cat Ultra5 Moly № 2	Консистентная смазка Cat Advanced 3 Moly
Новое название продукта	Консистентная смазка Caterpillar для тяжелых условий эксплуатации 1	Консистентная смазка Caterpillar для тяжелых условий эксплуатации 2	Консистентная смазка Caterpillar для нормальных условий эксплуатации
Класс (NLGI)	1	2	2
Температура плавления, °C	> 260	> 260	260
Температура окружающего воздуха, °C	От -35 до +40	От -30 до +50	От -20 до +40
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Цвет	Темно-серый	Темно-серый	Темно-серый
Картридж (390 г / 14 унций)	452-5996	452-6001	452-6006
Пластмассовое ведро (5 кг / 11 фунтов)	—	—	—
Пластмассовое ведро (16 кг / 35 фунтов)	452-5999	452-6004	452-6009
Малая бочка (55 кг / 120 фунтов)	452-5998	452-6003	452-6008
Большая бочка (180 кг / 400 фунтов)	452-5997	452-6002	452-6007



СМАЗКИ ДЛЯ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Консистентная смазка Cat Arctic Platinum	Консистентная смазка Cat Desert Gold	Консистентная смазка Cat Multipurpose	Смазка для молота
Консистентная смазка Caterpillar для тяжелых условий эксплуатации — Arctic	Консистентная смазка Caterpillar для тяжелых условий эксплуатации — Desert	Универсальная консистентная смазка Caterpillar	
0.5	2	2	2
230	280	260	230
От -35 до +40	От -30 до +50	От -30 до +40	От -20 до +1100
Полусинтетическое	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Темно-серый	Темно-серый	Синий	Бронзовый
452-7459	452-6016	452-6011	130-6951
—	—	—	133-8807
452-6020	452-6019	452-6014	—
452-7461	452-6018	452-6013	—
452-7460	452-6017	452-6012	—



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЛАНОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

500 часов	Экскаватор-погрузчик		Замена моторного масла / масляного фильтра		Замена воздушного фильтра	Замена топливного фильтра	
	Продаваемая модель	Серийный номер	Номер детали по каталогу	Кол-во масла DEO-ULS™, л	Элемент грубой очистки	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки
	422F2	LYF	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	428F2	LYG	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	432F2	LYJ	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	434F2	LYK	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
444F2	LYL	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—	

1000 часов	Экскаватор-погрузчик		Замена моторного масла / масляного фильтра		Замена воздушного фильтра	Замена топливного фильтра	
	Продаваемая модель	Серийный номер	Номер детали по каталогу	Кол-во масла DEO-ULS™, л	Элемент грубой очистки	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки
	422F2	LYF	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	428F2	LYG	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	432F2	LYJ	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
	434F2	LYK	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—
444F2	LYL	7W-2326	8	346-6687	361-9554	—	

Замена трансмиссионного масла / масляного фильтра				Замена масла в переднем дифференциале		Замена масла в переднем колесном редукторе (с каждой стороны)	
Фильтрующий элемент	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнение	Сапун	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	1	6V-6228

2000 часов	Экскаватор-погрузчик		Замена моторного масла / масляного фильтра		Замена воздушного фильтра		Замена топливного фильтра	
	Продаваемая модель	Серийный номер	Номер детали по каталогу	Кол-во масла DEO-ULS™, л	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки
	422F2	LYF	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	—
	428F2	LYG	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	—
	432F2	LYJ	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	—
	434F2	LYK	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	—
444F2	LYL	7W-2326	8	346-6687	346-6688	361-9554	—	

Замена трансмиссионного масла / масляного фильтра				Замена масла в переднем дифференциале		Передний мост
Фильтрующий элемент	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнение	Сапун	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо	Элемент сапуна
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	253-5024
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	253-5024
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	253-5024
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	253-5024
119-4740	19	5P-6718	7T-3251	11	(2) 6V-6228	253-5024

Замена фильтра трансмиссионного масла		Смазка машины	Замена фильтра гидравлического масла		
Фильтрующий элемент	Уплотнение	Консистентная смазка для нормальных условий эксплуатации	Фильтрующий элемент	Уплотнение (корпус)	Уплотнение (пробка)
119-4740	5P-6718		452-6006	362-1163	(2) 6S-3002
119-4740	5P-6718	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
119-4740	5P-6718	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
119-4740	5P-6718	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
119-4740	5P-6718	452-6006	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780

Замена кабинного воздушного фильтра		Замена фильтра гидравлического масла			Смазка машины
Элемент контура рециркуляции воздуха	Элемент фильтрации заборного воздуха	Фильтрующий элемент	Уплотнение (корпус)	Уплотнение (пробка)	Консистентная смазка для нормальных условий эксплуатации
211-2660	417-8134	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	452-6006
211-2660	417-8134	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	452-6006
211-2660	417-8134	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	452-6006
211-2660	417-8134	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	452-6006
211-2660	417-8134	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	452-6006

Замена масла в заднем дифференциале			Замена масла в заднем колесном редукторе (с каждой стороны)	
Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо	Присадка	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо
17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228
17	(2) 6V-6228	197-0017	2	6V-6228

1500 ЧАСОВ	Экскаватор-погрузчик		Картер двигателя
	Продаваемая модель	Серийный номер	Элемент сапуна
	422F2	LYF	339-1048
	428F2	LYG	339-1048
	432F2	LYJ	339-1048
	434F2	LYK	339-1048
444F2	LYL	339-1048	

Замена кабинного воздушного фильтра		Ресивер кондиционера	Смазка машины	Гидробак	Замена фильтра гидравлического масла			
Элемент контура рециркуляции воздуха	Элемент фильтрации заборного воздуха	Осушитель	Консистентная смазка для нормальных условий эксплуатации	Сапун	Фильтрующий элемент	Уплотнение (корпус)	Уплотнение (пробка)	Кол-во масла Hydro Adv 10, л
211-2660	417-8134	415-5056	452-6006	9R-2552	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
211-2660	417-8134	415-5056	452-6006	9R-2552	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
211-2660	417-8134	415-5056	452-6006	9R-2552	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
211-2660	417-8134	415-5056	452-6006	9R-2552	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
211-2660	417-8134	415-5056	452-6006	9R-2552	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42

Замена масла в переднем колесном редукторе (с каждой стороны)		Замена масла в заднем дифференциале			Задний мост	Замена масла в заднем колесном редукторе (с каждой стороны)	
Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо	Присадка	Элемент сапуна	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо
1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	197-9155	2	6V-6228
1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	197-9155	2	6V-6228
1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	197-9155	2	6V-6228
1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	197-9155	2	6V-6228
1	6V-6228	17	(2) 6V-6228	197-0017	197-9155	2	6V-6228

РЕЖУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ серии F2

Комплект кромки — болтовое крепление	9R-5321
Кромка режущая	9W-8215
Болт с потайной головкой	3F-5108
Гайка полная	4K-0367
Шайба жёсткая	8T-4122
Комплект зуба — болтовое крепление	9R-5866
Зуб универсальный (двойной)	135-8203
Зуб универсальный (одинарный)	132-4720
Болт с потайной головкой	4F-3657
Гайка полная	4K-0367
Все наконечники размером DRS230	
Палец крепления	201-1238
Фиксатор в сборе	201-1239
Наконечник с повышенной проникающей способностью	208-5235
Наконечник зубило	208-5232
Наконечник для работы с почвой	208-5234
Наконечник удлиненный	208-5236
Наконечник двойной заостренный	208-5237
Наконечник заостренный	208-5239
Наконечник широкий	208-5240
Адаптер привариваемый (для использования в сочетании со скальными ковшами)	201-1234
Адаптер 25 мм (кромка для выемки почвы)	253-0234
Адаптер привариваемый	201-1235



Режущие элементы, предлагаемые в виде комплекта, включают в себя детали крепежа.

ИЗНАШИВАЕМЫЕ НАКЛАДКИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ серии F2

Назначение	Примечания	Номер детали по каталогу
Выносная опора	Верхняя (5,2 мм)	193-1681
	Верхняя (4,2 мм)	193-1683
	Верхняя (6,2 мм)	193-1684
	Нижняя	331-2489
Механизм бокового сдвига с приводом	Сдвижная рама	344-5303
Выдвигаемая рукоятка	Боковая	319-9667
	Боковая	319-9668



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ серии F2

Номер детали по каталогу	Напряжение	Ток холодного пуска, А	Емкость, А·ч	Тип	Интервалы технического обслуживания, мото­часы	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
230-6368	12	880	-	С жидким электролитом	-	304	191	192



ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ серии F2

Модель машины	Примечания	Стартер	Генератор переменного тока	Водяной насос	Топливный насос	Турбокомпрессор	Топливная форсунка
422F2 Tier 2	56 кВт	143-0539	383-2557	247-0144	266-3712	-	266-6830
422F2, 428F2 Tier 2	68,5 кВт				237-5214		
428F2, 432F2 Tier 2	74,5 кВт				236-8228		
422F2, 428F2 Tier 2	Восстановление в заводских условиях	-	-	-	-	10R-9577	20R-0471
428F2 Tier 3A	70 кВт	303-5795	383-2557	355-2252	326-8993	315-9721	315-3381
428F2, 432F2 Stage 3A	74,5 кВт				326-9147	326-9153	
428F2, 432F2 Stage 3A	Восстановление в заводских условиях	0R-3416	-	-	-	-	-
434F2 Tier 2	68,5 кВт	143-0539	383-2557	247-0144	249-9226	237-3786	236-1674
434F2, 444F2 Tier 2	74,5 кВт				236-8228		
434F2, 444F2 Tier 2	Восстановление в заводских условиях	0R-4316	-	-	-	10R-9577	-
444F2 Stage 3A	74,5 кВт	303-5795	383-2557	225-8019	326-9147	326-9153	315-3381
444F2 Stage 3A	Восстановление в заводских условиях	0R-4316	-	-	-	20R-4000	-
427F2 Stage 3B	55 кВт	417-8509	390-2384	433-1684	390-3122	390-3174	392-0708



ЗЕРКАЛА И ФОНАРИ серии F2

Расположение зеркала	Примечания	Номер детали по каталогу
Зеркало заднего вида	Наружное	180-0448
Кронштейн	Правая сторона	382-2497
Кронштейн	Левая сторона	382-2498
Зеркало заднего вида (для ЕС)	Наружное	220-4050
Кронштейн	-	418-6338



Тип фонаря	Примечания	Номер детали по каталогу
Пржектор		Передний и задний
	Лампа	55 Вт / 12 В
Пржектор		Назад
	Лампа	55 Вт / 12 В
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Правая сторона, ближний свет (правая сторона)
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Правая сторона, ближний свет (левая сторона)
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Левая сторона, ближний свет (правая сторона)
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Левая сторона, ближний свет (левая сторона)
	Лампа	55 Вт / 12 В (фонарь головного освещения)
	Лампа	21 Вт / 12 В (указатель поворота)
	Лампа	5 Вт / 12 В (габаритный фонарь)
Маячок (предупредительный)		Устанавливается на крыше
	Лампа	55 Вт / 12 В (маячок)
Фонарь (указатель поворота и стоп-сигнал)	Светодиод	Назад
Фонарь (указатель поворота и стоп-сигнал)		Назад
	Лампа	12 В (стоп-сигнал)
	Лампа	21 Вт / 12 В (указатель поворота)
	Линзы	-
Маячок (предупредительный)	Стробоскопический	Устанавливается на крыше

СТЕКЛА КАБИНЫ серии F2

Расположение	Номер детали по каталогу
Ветровое (верхнее)	382-2342
Ветровое (нижнее правое)	382-2344
Ветровое (нижнее левое)	382-2343
Левая дверь (верхнее)	382-2261
Левая дверь (нижнее)	382-2263
Правая дверь (верхнее)	382-2274
Правая дверь (нижнее)	382-2269
Левое заднее (верхнее)	382-2249
Левое заднее (нижнее)	382-2310
Правое заднее (верхнее)	382-2250
Правое заднее (нижнее)	382-2311
Заднее стекло	441-4182



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Раскройте весь потенциал экскаватора-погрузчика Cat серии F2 с навесным оборудованием Cat, легко сменяемым при помощи быстросъемных соединений. Обратитесь к вашему дилеру за информацией об ассортименте навесного оборудования для экскаваторов-погрузчиков.

Назначение	Повернуть для соединения. Соединять под давлением			
	Охватываемый разъем	Крышка	Охватывающий разъем	Крышка
Погрузчик	439-1589	447-9736	439-1588	447-9735
Экскаватор	439-1590	447-9738	439-1591	447-9737



ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.™

Июль 2015 г.

© 2015 Caterpillar. Все права защищены. CAT®, CATERPILLAR, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ™, соответствующие логотипы, «Caterpillar Yellow» и маркировка «Power Edge», а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

