



# СПРАВОЧНИК ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ СЕРИИ F




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

Благодарим вас за выбор экскаватора-погрузчика Cat® серии F. 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.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА	
	ЗЕРКАЛА И ФОНАРИ
	СТЕКЛА КАБИНЫ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО РЕМОНТА	
	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
	ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ
	ИЗНАШИВАЕМЫЕ НАКЛАДКИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ

## КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ серий E и F

	СТАНДАРТНЫЕ СМАЗКИ ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ		
Старое 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 Cat для тяжелых условий эксплуатации 1	Консистентная смазка Cat для тяжелых условий эксплуатации 2	Консистентная смазка Cat 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 Cat для тяжелых условий эксплуатации - Arctic	Консистентная смазка Cat для тяжелых условий эксплуатации - Desert	Универсальная консистентная смазка Cat	
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

<b>500 часов</b>	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
	422F	LRH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200
	428F	LBH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200
	432F	LNR00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200
	434F	LDH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200
444F	LJJ00001-UP	7W-2326	8	346-6687	361-9554	156-1200	

<b>1000 часов</b>	Экскаватор-погрузчик		Замена моторного масла/масляного фильтра		Замена воздушного фильтра	
	Продаваемая модель	Серийный номер	Номер детали по каталогу	Кол-во масла DEO-ULS™, л	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки
	422F	LRH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688
	428F	LBH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688
	432F	LNR00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688
	434F	LDH00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688
444F	LJJ00001-UP	7W-2326	8	346-6687	346-6688	

Смазка машины		Замена фильтра трансмиссионного масла		Замена масла в переднем дифференциале	
Консистентная смазка для нормальных условий эксплуатации		Замена фильтра	Уплотнение	Кол-во масла TDTO, л	Уплотнительное кольцо
452-6006		119-4740	5P-6718	11	(2) 6V-6228
452-6006		119-4740	5P-6718	11	(2) 6V-6228
452-6006		119-4740	5P-6718	11	(2) 6V-6228
452-6006		119-4740	5P-6718	11	(2) 6V-6228
452-6006		119-4740	5P-6718	11	(2) 6V-6228

<b>2000 часов</b>	Экскаватор-погрузчик		Замена моторного масла/масляного фильтра		Картер двигателя		Замена воздушного фильтра	
	Продаваемая модель	Серийный номер	Номер детали по каталогу	Кол-во масла DEO-ULS™, л	Элемент сапуна	Уплотнение	Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки
	422F	LRH00001-UP	7W-2326	8	–	–	346-6687	346-6688
	428F	LBH00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688
	432F	LNR00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688
	434F	LDH00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688
444F	LJJ00001-UP	7W-2326	8	165-4021	185-6643	346-6687	346-6688	

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

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

Замена топливного фильтра		Замена кабинного воздушного фильтра		Замена фильтра гидравлического масла		
Элемент грубой очистки	Элемент тонкой очистки	Элемент контура рециркуляции воздуха	Элемент фильтрации заборного воздуха	Фильтрующий элемент	Уплотнение (корпус)	Уплотнение (пробка)
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780

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

Замена топливного фильтра		Замена кабинного воздушного фильтра		Ресивер кондиционера	Смазка машины	Гидробак	Замена гидравлического масла/фильтра гидравлического масла			
Грубой очистки	Тонкой очистки	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 Hydo Adv 10, л
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	9R-9925	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	9R-9925	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	9R-9925	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	9R-9925	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42
361-9554	156-1200	211-2660	211-2661	283-4236	452-6006	9R-9925	362-1163	(2) 6S-3002	2M-9780	42

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

## ЗЕРКАЛА И ФОНАРИ серий Е и F

Расположение зеркала	Примечания	Номер детали по каталогу
Зеркало заднего вида	Наружное	123-6620
Кронштейн	Правая сторона	159-7106
Кронштейн	Левая сторона	159-7105
Зеркало заднего вида (для ЕС)	Наружное	220-4050
Кронштейн	-	344-1001
Зеркало заднего вида	Кабинное	199-0929

Тип фонаря	Примечания	Номер детали по каталогу	
Прожектор		Передний и задний	214-2969
	Лампа	55 Вт/12 В	9W-0607
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Правая сторона, ближний свет (правая сторона)	195-0189
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Правая сторона, ближний свет (левая сторона)	195-0190
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Левая сторона, ближний свет (правая сторона)	195-0191
Фонарь (головного освещения и указатель поворота)		Левая сторона, ближний свет (левая сторона)	195-0192
	Лампа	55 Вт/12 В (фонарь головного освещения)	9W-3324
	Лампа	21 Вт/12 В (указатель поворота)	226-4560
	Лампа	5 Вт/12 В (габаритный фонарь)	226-4561
Маячок (предупредительный)		Устанавливается на крыше	309-1325
Фонарь (указатель поворота и стоп-сигнал)	Лампа	55 Вт/12 В (маячок)	9X-8118
		Задний	336-9096
	Лампа	12 В (стоп-сигнал)	7S-1800
	Лампа	21 Вт/12 В (указатель поворота)	9W-3326




## СТЕКЛА КАБИНЫ серий Е и F

Расположение	Номер детали по каталогу
Ветровое (верхнее)	380-7828
Ветровое (нижнее правое)	380-7827
Ветровое (нижнее левое)	380-7826
Левая дверь (верхнее)	205-9587
Левая дверь (нижнее)	205-9588
Правая дверь (верхнее)	205-9597
Правая дверь (нижнее)	205-9598
Левое заднее (верхнее)	325-9300
Левое заднее (нижнее)	205-9622
Правое заднее (верхнее)	325-9301
Правое заднее (нижнее)	205-9631
Заднее стекло	315-1299



## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ серий E и F


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 F

Модель машины	Примечания	Стартер	Генератор переменного тока	Водяной насос	Топливный насос	Турбокомпрессор	Топливная форсунка
422F, 428F Stage 2	69 кВт	143-0539	346-9825	247-0144	236-8228	237-3786	236-1647
432F, 434F, 444F Stage 2 и 3a	75 кВт		383-2557	355-2252	326-8993	326-9153	315-3381
422F, 428F	Восстановление в заводских условиях	0R-4316	–	–	–	10R-9721	20R-0471
432F, 434F, 444F	Восстановление в заводских условиях		–	–	–	–	–



## ИЗНАШИВАЕМЫЕ НАКЛАДКИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ПРОКЛАДКИ серий E\* и F

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 рукоять	Боковая	319-9667	
	Боковая	319-9668	

\* Изнашиваемые накладки и регулировочные прокладки используются на большинстве моделей серии E. На некоторых моделях механизм бокового сдвига подвергся конструктивным изменениям. Обратитесь к вашему дилеру за консультацией.

# РЕЖУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## серий E и F

Комплект кромки, болтовое крепление	9R-5321
Кромка режущая	9W-8215
Болт со скрытой головкой	3F-5108
Гайка полная	4K-0367
Шайба твердая	8T-4122
Комплект зуба, болтовое крепление	9R-5866
Зуб универсальный (двойной)	135-8203
Зуб универсальный (одинарный)	132-4720
Болт со скрытой головкой	4F-3657
Гайка полная	4K-0367
Комплект наконечника с повышенной проникающей способностью	208-5245
Наконечник для работы с грунтом	201-1238
Фиксатор в сборе	201-1239
Наконечник короткий (ударный)	208-5235
Наконечник удлиненный	208-5232
Наконечник для работы с почвой	208-5234
Наконечник с повышенной проникающей способностью	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.

## БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

Назначение	Нажать для соединения			
	Охватываемый разъем	Крышка	Охватываемый разъем	Крышка
Погрузчик	195-6526	152-5718	195-6525	152-5717
Экскаватор	106-0406	–	106-0401	–

**ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.**

