

	A 148,8 - 158,8 (5,86 - 6,25)	156,2 - 166,2 (6,15 - 6,54)	
	B 1,0 - 2,0 (0,0394 - 0,0787)		
	C*1 99 (3,90)	103 (4,06)	
ММ (дюймы)	SAE J1703 или FMVSS № 116 DOT3		
	300 Н (31 кгс, 67,5 фунт-силы)	5 - 8	
	A 1,0 (0,0394)		
ММ (дюймы)	B 25,0 (0,984)*2 31,0 (1,22)*3	8,5 (0,335)*2 16,5 (0,650)*3	
	1,0 (0,0394)		
ММ (дюймы)			
	211 (8,31)		
	GYL		
	4,6 (4,9, 4,0)		
Л (кварты США, англ. кварты)	Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная		
H*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A 39 (398, 29)		
Л (кварты США, англ. кварты)	A 1,8 (1,9, 1,6)		
	Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная		
H*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A 39 (398, 29)		

			GYL	
	103 (1050, 76)			
		GYL		
	30 (1,18)			
ММ (дюймы)				
	A -0°40' +/- 45' (-0,67° +/- 0,75°)	B -0°38' +/- 45' (-0,63° +/- 0,75°)	C -0°35' +/- 45' (-0,58° +/- 0,75°)	D -0°49' +/- 45' (-0,82° +/- 0,75°)
	B 11°00' +/- 45' (11,00° +/- 0,75°)	C 10°53' +/- 45' (10,88° +/- 0,75°)		
	C 2°50' +/- 45' (2,83° +/- 0,75°)	D 2°52' +/- 45' (2,87° +/- 0,75°)		
	D 36°06' +/- 1°30' (36,10° +/- 1,5°)	E 36°14' +/- 1°30' (36,23° +/- 1,5°)		
	E+F 0°05' +/- 10' (0,08° +/- 0,2°)	F 0°05' +/- 10' (0,08° +/- 0,17°)	G 0°13' +/- 10' (0,21° +/- 0,17°)	
	G-H ММ (дюймы) 1,0 +/- 2,0 (0,0394 +/- 0,0787)	H 1,0 +/- 2,0 (0,0394 +/- 0,0787)	I 2,5 +/- 2,0 (0,0984 +/- 0,0787)	
км/час (милие час)				
	A 235/60 R18 103V 160 (100)	250 (2,5, 36)	270 (2,7, 39)	
		230 (2,3, 33)		
		260 (2,6, 38)	290 (2,9, 42)	
		230 (2,3, 33)		

\*1: Когда педаль тормоза нажата с усилием 500 Н (51 кгс, 112 фунт-сил) при работающем двигателе.

\*2: Для задних дисков сплошного типа

\*3: Для задних дисков вентилируемого типа

# RX450h

GYL15

2009/03 – 2009/10

	<b>GYL</b>	
*1 	*2 	*3
	*4 	*5
	<b>2GR-FXE</b>	
см <sup>3</sup> или куб.см (куб.дюймы)	3456 (210,9)	
	DENSO	FK20HR11
A мм (дюймы)	1,0 - 1,1 (0,0394 - 0,0433)	
	8 - 12° (Контакты DLC3 13 (TC) – 4 (CG) соединены)	
BTDS		
	850 - 950*6 1250 - 1350*7 (Вывод DLC3 9 (TAC) подсоединен)	об/мин
	<b>1,0 (10,2, 145)</b>	
	<b>0,75 (7,7, 109)</b>	
	<b>0,1 (1,0, 15)</b>	
	<b>40 (0,4, 5,8)</b>	
2500 об/ мин	<b>200 (2,0, 29)</b>	
	<b>2GR-FXE</b>	
	5,7 (6,0, 5,0)	
	6,1 (6,4, 5,4)	
	20W-50 15W-40	Универсальное моторное масло API сорт SL или SM
	10W-30 5W-30 5W-20 0W-20	API сорт SL "Energy-Conserving", SM "Energy-Conserving" или ILSAC* - универсальное моторное масло
	<b>A</b>	<b>40 (408, 30)</b>
	<b>л (кварты США, англ. кварты)</b>	<b>11,7 (12,4, 10,2)*8 1,9 (2,0, 1,7)*9</b>

\*ILSAC: Международный комитет по стандартизации и сертификации смазочных материалов

\*1: Требуется инициализация. Порядок выполнения инициализации см. в руководстве по ремонту.

\*2: Система доводчика двери багажного отделения \*3: Система автоматизированного привода двери багажного отделения

\*4: Система помощи при парковке \*5: Система монитора бокового обзора \*6: Положение паркинга, режим проверки

\*7: Положение нейтрали, режим проверки \*8: Для двигателя \*9: Для инвертора

SDS

LEXUS

RX450h

GYL10  
GYL15

2009/10 – 2010/08

	A 148,8 - 158,8 (5,86 - 6,25)	156,2 - 166,2 (6,15 - 6,54)
B 1,0 - 2,0 (0,0394 - 0,0787)		
C*1 99 (3,90)     103 (4,06)		
ММ (дюймы) 	SAE J1703 или FMVSS № 116 DOT3	
 300 Н (31 кгс, 67,5 фунт-силы)	5 - 8	
	A 1,0 (0,0394)	
ММ (дюймы) 	B 25,0 (0,984)*2     8,5 (0,335)*2 31,0 (1,22)*3     16,5 (0,650)*3	
 ММ (дюймы)	1,0 (0,0394)	
 ММ (дюймы)	211 (8,31)	
	GYL	
 A 	4,6 (4,9, 4,0)	
Л (кварты США, англ. кварты)	Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная	
H*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A 39 (398, 29)	
 A	1,8 (1,9, 1,6)	
Л (кварты США, англ. кварты)	Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная	
H*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A 39 (398, 29)	

			GYL
 H*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	103 (1050, 76)		
			GYL
 ММ (дюймы)	30 (1,18)		
 ММ (дюймы)	A -0°40'+/-45' (-0,67°+/-0,75°)*4*5 -0°38'+/-45' (-0,63°+/-0,75°)*6	B 10°55'+/-45' (10,92°+/-0,75°)*4 11°00'+/-45' (11,00°+/-0,75°)*5 10°53'+/-45' (10,88°+/-0,75°)*6	-0°35'+/-45' (-0,58°+/-0,75°)*4*5 -0°49'+/-45' (-0,82°+/-0,75°)*6
 ММ (дюймы)	B 2°45'+/-45' (2,75°+/-0,75°)*4 2°50'+/-45' (2,83°+/-0,75°)*5 2°52'+/-45' (2,87°+/-0,75°)*6	C 36°06' +/ -1°30' (36,10°+/-1,5°)*4*5 36°14' +/ -1°30' (36,23°+/-1,5°)*6	-
 ММ (дюймы)	D 0°05'+/-10' (0,08°+/-0,2°)	E+F 0°05'+/-10' (0,08°+/-0,2°)	0°05'+/-0°10' (0,08°+/-0,17°)*4*5 0°13'+/-10' (0,21°+/-0,17°)*6
 ММ (дюймы)	G-H 1,0+/-2,0 (0,0394+/-0,0787)		1,0+/-2,0 (0,0394+/-0,0787)*4*5 2,5+/-2,0 (0,0984+/-0,0787)*6
 км/час (милие час)	 235/60 R18 103V 235/55R19 101V	160 (100) 160 (100) 160 (100)	 250 (2,5, 36)    270 (2,7, 39)  230 (2,3, 33)  260 (2,6, 38)    290 (2,9, 42)  230 (2,3, 33)
 кПа (кгс/см <sup>2</sup> , фунты на кв. дюйм)			

\*1: Когда педаль тормоза нажата с усилием 500 Н (51 кгс, 112 фунт-сил) при работающем двигателе. \*2: Для задних дисков сплошного типа

\*3: Для задних дисков вентилируемого типа \*4: Для моделей с приводом на одну ось

\*5: Для моделей с полным приводом (без пневматической подвески) \*6: Для моделей с полным приводом (с пневматической подвеской)

  <b>GYL</b>	  <b>*1</b>	  <b>*2</b>	  <b>*3</b>		
				 <b>1,0 (10,2, 145)</b>	
 <b>2GR-FXE</b>	 <b>см³ или куб.см (куб.дюймы)</b>	 <b>*4</b>	 <b>*5</b>	 <b>0,75 (7,7, 109)</b>	
				 <b>0,1 (1,0, 15)</b>	
 <b>DENSO</b>	 <b>A</b>	 <b>FK20HR11</b>	 <b>1,0 - 1,1 (0,0394 - 0,0433)</b>	 <b>40 (0,4, 5,8)</b>	
				 <b>200 (2,0, 29)</b>	
 <b>BTDS</b>	 <b>8 - 12°</b>	 <b>(Контакты DLC3 13 (TC) – 4 (CG) соединены)</b>		 <b>2GR-FXE</b>	
				 <b>5,7 (6,0, 5,0)</b>	
 <b>об/мин</b>	 <b>850 - 950*6</b>	 <b>1250 - 1350*7</b>	 <b>(Выход DLC3 9 (TAC) подсоединен)</b>	 <b>6,1 (6,4, 5,4)</b>	
				 <b>20W-50 15W-40 Универсальное моторное масло API сорт SL или SM</b>	
 <b>л (кварты США, англ. квартиры)</b>	 <b>10W-30 5W-30 5W-20 0W-20 API сорт SL "Energy-Conserving". SM "Energy-Conserving" или ILSAC* - универсальное моторное масло</b>	 <b>A</b>	 <b>40 (408, 30)</b>	 <b>11,7 (12,4, 10,2)*8</b>	 <b>1,9 (2,0, 1,7)*9</b>

\*ILSAC: Международный комитет по стандартизации и сертификации смазочных материалов

\*1: Требуется инициализация. Порядок выполнения инициализации см. в руководстве по ремонту.

\*2: Система доводчика двери багажного отделения \*3: Система автоматизированного привода двери багажного отделения

\*4: Система помощи при парковке \*5: Система монитора бокового обзора \*6: Положение паркинга, режим проверки

\*7: Положение нейтрали, режим проверки \*8: Для двигателя \*9: Для инвертора

	A	148,8 - 158,8 (5,86 - 6,25)	156,2 - 166,2 (6,15 - 6,54)
	B	1,0 - 2,0 (0,0394 - 0,0787)	
	C*1	99 (3,90)	103 (4,06)
ММ (дюймы)		<b>SAE J1703 или FMVSS № 116 DOT3</b>	
		5 - 8	
	A	1,0 (0,0394)	
ММ (дюймы)	B	25,0 (0,984)*2 31,0 (1,22)*3	8,5 (0,335)*2 16,5 (0,650)*3
ММ (дюймы)		1,0 (0,0394)	
ММ (дюймы)		211 (8,31)	
		<b>GYL</b>	
		4,6 (4,9, 4,0)	
л (кварты США, англ. кварты)		Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная	
Н*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A	39 (398, 29)	
		1,8 (1,9, 1,6)	
л (кварты США, англ. кварты)		Жидкость для автоматических трансмиссий типа WS от компании Toyota или аналогичная	
Н*м (кгс*см, фунт-сила-фут)	A	39 (398, 29)	

		<b>GYL</b>	
		103 (1050, 76)	
		<b>GYL</b>	
		30 (1,18)	
ММ (дюймы)			
	A	-0°40'+/-45' (-0,67°+/-0,75°)*4*5 -0°38'+/-45' (-0,63°+/-0,75°)*6	-0°35'+/-45' (-0,58°+/-0,75°)*4*5 -0°49'+/-45' (-0,82°+/-0,75°)*6
	B	10°55'+/-45' (10,92°+/-0,75°)*4 11°00'+/-45' (11,00°+/-0,75°)*5 10°53'+/-45' (10,88°+/-0,75°)*6	
	C	2°45'+/-45' (2,75°+/-0,75°)*4 2°50'+/-45' (2,83°+/-0,75°)*5 2°52'+/-45' (2,87°+/-0,75°)*6	
	D	36°06' +/-1°30' (36,10°+/-1,5°)*4*5 36°14' +/-1°30' (36,23°+/-1,5°)*6	
	E+F	0°05'+/-10' (0,08°+/-0,2°)	0°05'+/-0°10' (0,08°+/-0,17°)*4*5 0°13'+/-10' (0,21°+/-0,17°)*6
ММ (дюймы)	G-H	1,0+/-2,0 (0,0394+/-0,0787)	1,0+/-2,0 (0,0394+/-0,0787)*4*5 2,5+/-2,0 (0,0984+/-0,0787)*6
		250 (2,5, 36)	270 (2,7, 39)
235/60 R18 103V			
		230 (2,3, 33)*7*9 250 (2,5, 36)*7*10 230 (2,3, 33)*8	
235/55R19 101V			
кПа (кгс/см², фунты на кв. дюйм)		260 (2,6, 38)	290 (2,9, 42)
		230 (2,3, 33)*7*9 250 (2,5, 36)*7*10 230 (2,3, 33)*8	

\*1: Когда педаль тормоза нажата с усилием 500 Н (51 кгс, 112 фунт-сил) при работающем двигателе. \*2: Для задних дисков сплошного типа

\*3: Для задних дисков вентилируемого типа \*4: Для моделей с приводом на одну ось \*5: Для моделей с полным приводом (без пневматической подвески)

\*6: Для моделей с полным приводом (с пневматической подвеской) \*7: Для моделей для Европы (стран, использующих WVTA) \*8: Для прочих стран

\*9: Номинальное давление \*10: Давление для экологичного режима работы

	<b>GYL</b>
*1	*2 *3
	*4 *5
	<b>2GR-FXE</b>
см <sup>3</sup> или куб.см (куб.дюймы)	3456 (210,9)
	DENSO FK20HR11
A мм (дюймы)	1,0 - 1,1 (0,0394 - 0,0433)
	8 - 12° (Контакты DLC3 13 (TC) - 4 (CG) соединены)
	850 - 950*6 1250 - 1350*7 (Вывод DLC3 9 (TAC) подсоединен)
об/мин	

	<b>1,0 (10,2, 145)</b>
	<b>0,75 (7,7, 109)</b>
	<b>0,1 (1,0, 15)</b>
	<b>40 (0,4, 5,8)</b>
кПа (кгс/см <sup>2</sup> , фунты на кв. дюйм)	<b>200 (2,0, 29)</b>
	<b>2GR-FXE</b>
	<b>5,7 (6,0, 5,0)</b>
	<b>6,1 (6,4, 5,4)</b>
<b>Л</b> (кварты США, англ. кварты)	20W-50 15W-40 Универсальное моторное масло API сорт SL или SM
<b>Л</b> (кварты США, англ. кварты)	10W-30 5W-30 5W-20 0W-20 API сорт SL "Energy-Conserving". SM "Energy-Conserving" или ILSAC* - универсальное моторное масло
<b>Н*м (кгс*см, фунт-сила-фут)</b>	<b>A</b> <b>40 (408, 30)</b>
	<b>11,7 (12,4, 10,2)*8 1,9 (2,0, 1,7)*9</b>

\* ILSAC: Международный комитет по стандартизации и сертификации смазочных материалов

\*1: Требуется инициализация. Порядок выполнения инициализации см. в руководстве по ремонту.

\*2: Система доводчика двери багажного отделения \*3: Система автоматизированного привода двери багажного отделения

\*4: Система помощи при парковке \*5: Система монитора бокового обзора \*6: Положение паркинга, режим проверки

\*7: Положение нейтрали, режим проверки \*8: Для двигателя \*9: Для инвертора

TOYOTA MOTOR CORPORATION Отделение технического обслуживания