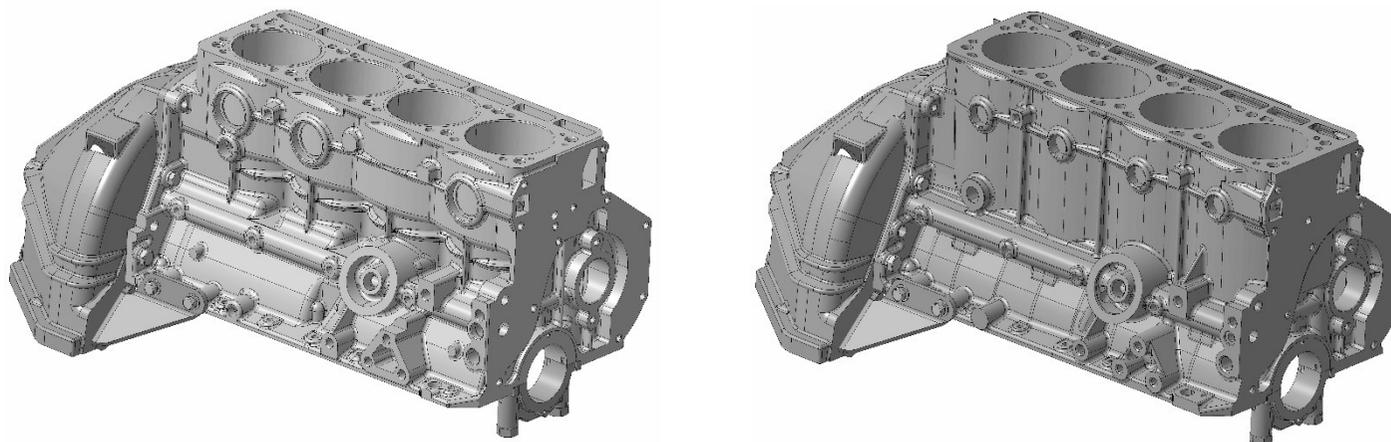
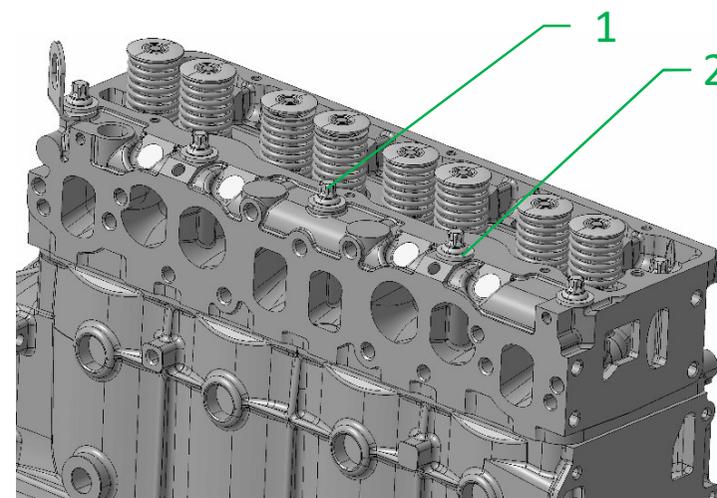
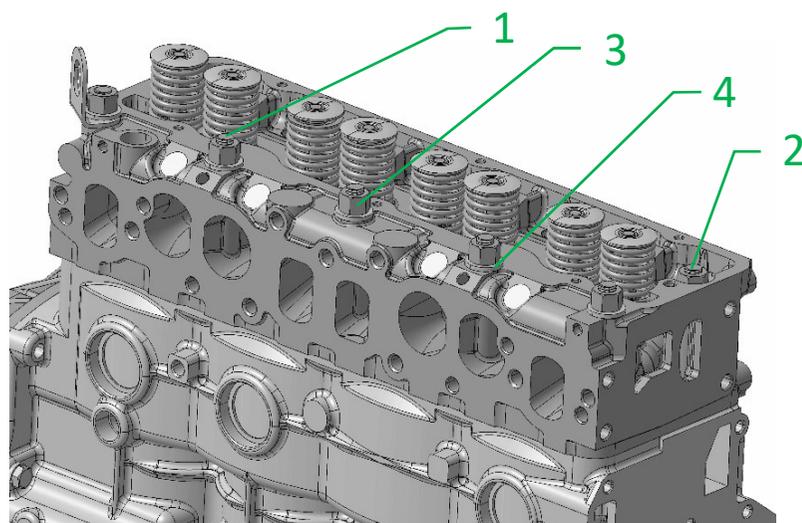


Отличия ДВС семейства 421 при замене алюминиевого блока цилиндров на чугунный



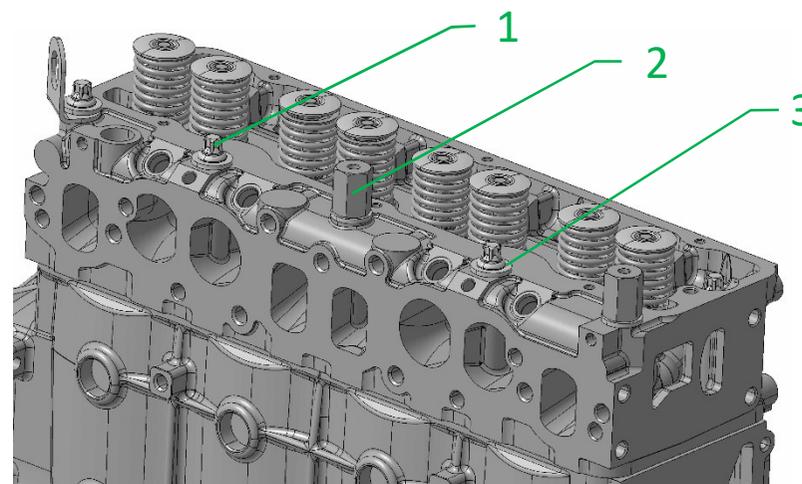
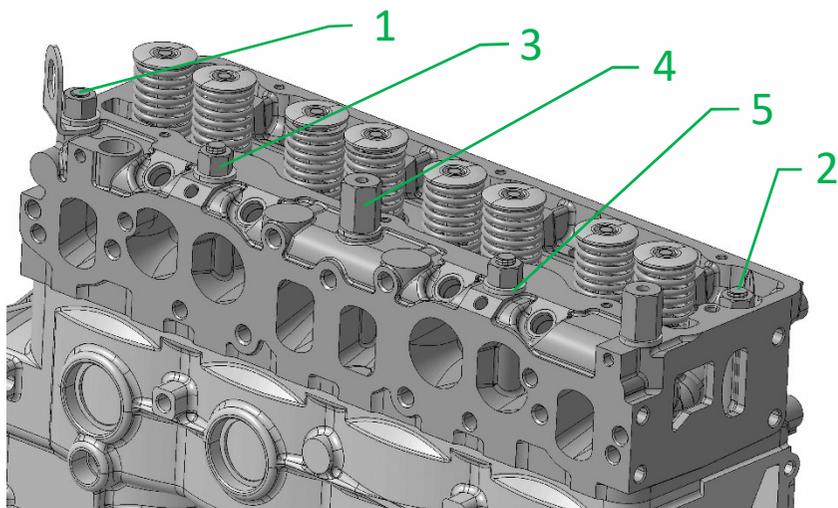
Алюминий			Чугун	Примечание
Поз.	Обозначение / Наименование		Обозначение / Наименование	
1	421.1002009-13 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	→	421.1002009-23 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	Для автомобилей УАЗ с двигателями 421, 4218.
2	4213.1002009-02 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	→	4213.1002009-22 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	Для автомобилей УАЗ с двигателями 4213
3	4215.1002009-03 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	→	4215.1002009-23 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	Для автомобилей ГАЗ с двигателями 4215
4	4216.1002009-11 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	→	4216.1002009-21 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	Для автомобилей ГАЗ с двигателями 4216, кроме указанных ниже
5	42164.1002009-11 (-12) – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	→	42164.1002009-22 – Блок цилиндров с крышками и картером сцепления	Для автомобилей ГАЗ с двигателями 4216-4?, 4216-7?, 42164, 421647

Отличия ДВС 421, 4218, 4215 при замене алюминиевого блока цилиндров на чугунный



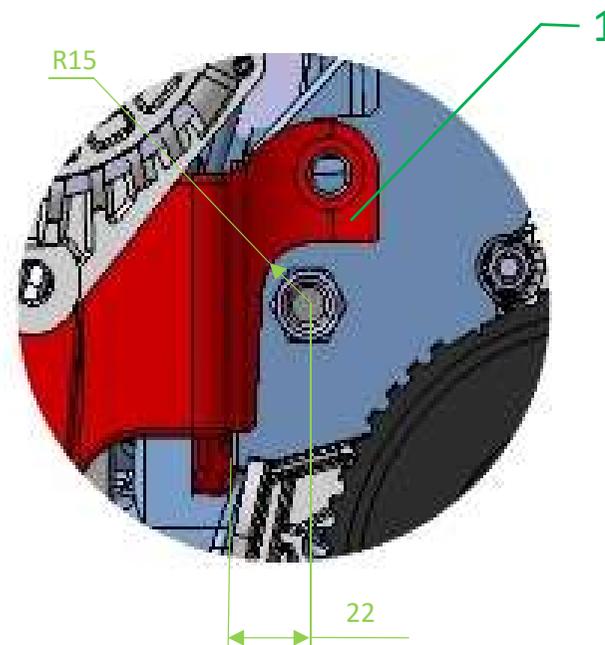
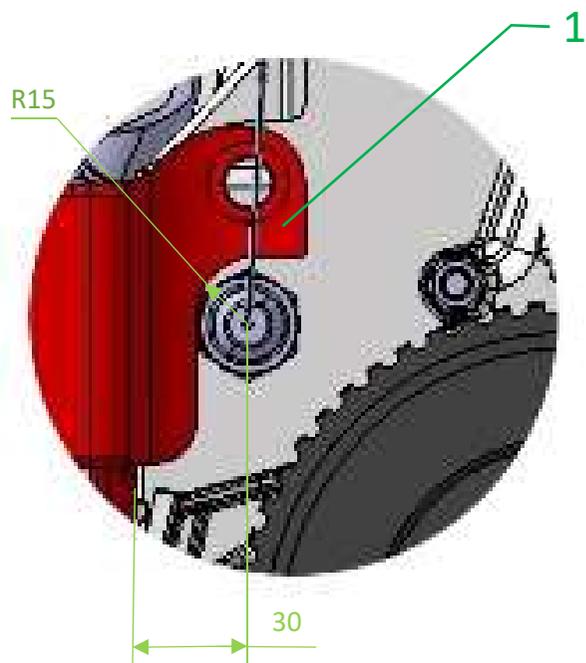
Алюминий			Чугун		
Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во	Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во
1	421.1003090-11 - Шпилька	5	1	A274.1003271 – Болт крепления головки или A274.1003271-01 – Болт крепления головки цилиндров M12x1,25x133,5	10*
2	421.1003091-11 - Шпилька	5			
3	421.1003095 – Гайка	10			
4	870628 – Шайба упорная 12x26	10	2	A274.1003093 – Шайба крепления головки цилиндров	10*
			*)	Входят в комплект A274.1003155	
				Внимание ! Перед установкой болтов обеспечить центрирование отверстий в головке цилиндров, прокладке головки цилиндров и блоке цилиндров. Момент затяжки болтов крепления головки цилиндров: 88,25...96,04 Н*м (9,0...9,8 кгс*м).	

Отличия ДВС 4213, 4216, 42164, 421647 при замене алюминиевого блока цилиндров на чугунный



Алюминий			Чугун		
Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во	Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во
1	421.1003090-11 - Шпилька	5	1	A274.1003271 – Болт крепления головки цилиндров или A274.1003271-01 – Болт крепления головки цилиндров M12x1,25x133,5	8*
2	421.1003091-11 - Шпилька	5	2	4216.1003271-01 – Болт составной	2*
3	421.1003095 – Гайка	8	3	A274.1003093 – Шайба крепления головки цилиндров	10*
4	420.1003017-10 – Втулка датчика детонации	2			
5	870628 – Шайба упорная 12x26	10			
			*)	Входят в комплект 42164.1003155	
				Внимание ! Перед установкой болтов обеспечить центрирование отверстий в головке цилиндров, прокладке головки цилиндров и блоке цилиндров. Момент затяжки болтов крепления головки цилиндров: 88,25...96,04 Н*м (9,0...9,8 кгс*м).	

Отличия ДВС 42164 с компрессором кондиционера при замене алюминиевого блока цилиндров на чугунный



Алюминий			Чугун		
Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во	Поз.	Обозначение / Наименование	Кол-во
1	4216.3701050-XX – Кронштейн агрегатов (в зависимости от установленных агрегатов)	1	1	A275.3701050-12 – Кронштейн агрегатов (компрессор SD5)	1
			1	A275.3701050-22 – Кронштейн агрегатов (компрессор SD7)	1