

## Информация об артикуле - 25028.180.1, ZIMMERMANN Комплект тормозных колодок, дисковый тормоз

Марка	ZIMMERMANN	 Zimmermann
Артикул №	25028.180.1	
Название	Комплект тормозных колодок, дисковый тормоз	
Статус артикула	Нормальный	
Упаковочная единица	1	
Количество в упаковочной единице	4	
Торговые номера	25028 D1609-8822 D1880-8822	

### Критерии

Тормозная система	Brembo
Ширина	114,5 мм
Толщина	18,3 мм
высота	91,4 мм
Датчик износа	подготовлено для датчика износа колодок
провер. знач.	ECE R90 APPROVED

### Графики



### Применяется в трансп. Средствах

Название	Год выпуска	кВт	Л.с.	см3	Вид кузова
BMW 1 (F20) 114 i	07.12 - 02.15	75	102	1598	Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом					



BMW 1 (F20) 118 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.11 - 02.15	105	143	1995		
BMW 1 (F20) 118 d xDrive						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.13 - 02.15	105	143	1995		
BMW 1 (F20) 118 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 - 06.19	110	150	1995		
BMW 1 (F20) 118 d xDrive						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 - 06.19	110	150	1995		
BMW 1 (F20) 120 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 370 мм, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.11 - 06.19	120	163	1995		
BMW 1 (F20) 120 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.11 - 02.15	135	184	1995		
BMW 1 (F20) 120 d xDrive						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 02.15	135	184	1995		
BMW 1 (F20) 120 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 - 06.19	140	190	1995		
BMW 1 (F20) 120 d xDrive						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 - 06.19	140	190	1995		
BMW 1 (F20) 120 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.11 - 02.15	147	200	1995		
BMW 1 (F20) 120 d xDrive						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 02.15	147	200	1995		
BMW 1 (F20) 125 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.12 - 06.19	155	211	1995		
BMW 1 (F20) 125 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.12 - 02.15	160	218	1995		
BMW 1 (F20) 125 d						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 - 06.19	165	224	1995		
BMW 1 (F21) 114 i						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	75	102	1598		
BMW 1 (F21) 116 i						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	80	109	1499		
BMW 1 (F21) 116 i						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	100	136	1598		
BMW 1 (F21) 118 i						Наклонная задняя часть
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	100	136	1499		

BMW 1 (F21) 118 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	100	136	1598	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 118 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 -	125	170	1598	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	130	177	1598	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	10.15 -	135	184	1998	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	160	218	1997	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 -	175	238	1997	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	10.15 -	165	224	1998	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 135 i <b>Место установки:</b> передний мост	12.11 -	235	320	2979	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 135 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	02.12 -	235	320	2979	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 135 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.15 -	240	326	2979	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 135 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.15 -	240	326	2979	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 140 i <b>Место установки:</b> передний мост	10.15 -	250	340	2998	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) M 140 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	09.15 -	250	340	2998	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 114 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 -	70	95	1598	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 116 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	85	116	1496	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 116 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	85	116	1598	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 116 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	01.12 -	85	116	1995	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 118 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	100	136	1995	Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 118 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	105	143	1995	Наклонная задняя часть

BMW 1 (F21) 118 d xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	05.13 -	105	143	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 118 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	110	150	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 118 d xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	110	150	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 -	120	163	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 -	135	184	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	02.12 -	135	184	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	140	190	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	140	190	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	01.12 -	147	200	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 120 d xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	01.12 -	147	200	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	155	211	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	12.11 -	160	218	1995		Наклонная задняя часть
BMW 1 (F21) 125 d						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	165	224	1995		Наклонная задняя часть
BMW 2 купе (F22, F87) 218 i						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 -	100	136	1499	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) 220 i						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	10.13 -	135	184	1997	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) 220 i						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	09.15 -	135	184	1998	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) 228 i						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.14 -	180	245	1997	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) 230 i						
<b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	09.15 -	185	252	1998	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) M 235 i						
<b>Место установки:</b> передний мост	10.13 -	240	326	2979	купе	
BMW 2 купе (F22, F87) M 235 i xDrive						
<b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	240	326	2979	купе	

BMW 2 купе (F22, F87) M 240 i <b>Место установки:</b> передний мост	09.15 -	250	340	2998	купе
BMW 2 купе (F22, F87) M 240 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	09.15 -	250	340	2998	купе
BMW 2 купе (F22, F87) M2 <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей без M-Performance тормозов, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей без керамической тормозной системы	11.15 - 06.18	272	370	2979	купе
BMW 2 купе (F22, F87) M2 Competition <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей без M-Performance тормозов, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей без керамической тормозной системы	06.18 -	302	411	2979	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 218 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	01.14 -	105	143	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 218 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	110	150	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 220 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	10.12 - 11.14	135	184	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 220 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.14 -	140	190	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 220 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	06.14 -	140	190	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 220 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	10.12 - 11.14	147	200	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 225 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	01.14 -	160	218	1995	купе
BMW 2 купе (F22, F87) 225 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	165	224	1995	купе
BMW 2 Кабриолет (F23) 218 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 -	100	136	1499	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 220 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	04.14 - 07.16	135	184	1997	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 220 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	09.15 -	135	184	1998	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 228 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	11.14 -	180	245	1997	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 230 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	09.15 -	185	252	1998	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) M 235 i <b>Место установки:</b> передний мост	11.14 -	240	326	2979	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) M 235 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 -	240	326	2979	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) M 240 i <b>Место установки:</b> передний мост	09.15 -	250	340	2998	Кабриолет

BMW 2 Кабриолет (F23) M 240 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	09.15 -	250	340	2998	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 218 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	110	150	1995	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 220 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.14 -	140	190	1995	Кабриолет
BMW 2 Кабриолет (F23) 225 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	165	224	1995	Кабриолет
BMW 3 (F30, F80) ActiveHybrid <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.12 - 06.15	225	306	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) ActiveHybrid <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.12 - 06.15	250	340	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 e <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	11.15 - 10.18	135	184	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 e <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	11.15 - 10.18	185	252	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 316 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 - 08.16	100	136	1598	седан
BMW 3 (F30, F80) 318 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	100	136	1499	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 06.16	125	170	1598	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.12 - 10.18	135	184	1997	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 - 10.18	135	184	1997	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	135	184	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	135	184	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	185	252	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	185	252	1998	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	11.11 - 07.15	225	306	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.12 - 07.15	225	306	2979	седан

BMW 3 (F30, F80) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	11.11 - 06.13	240	326	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.12 - 06.13	240	326	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.13 - 07.15	250	340	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.13 - 07.15	250	340	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 340 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 10.18	240	326	2998	седан
BMW 3 (F30, F80) 340 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 10.18	240	326	2998	седан
BMW 3 (F30, F80) 340 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 10.18	265	360	2998	седан
BMW 3 (F30, F80) 340 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 10.18	265	360	2998	седан
BMW 3 (F30, F80) M3 <b>Место установки:</b> передний мост	03.14 - 10.18	317	431	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) M3 Competition <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей без керамической тормозной системы	03.16 - 10.18	331	450	2979	седан
BMW 3 (F30, F80) 316 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.12 - 10.18	85	116	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.12 - 06.15	105	143	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 318 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.13 - 06.15	105	143	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	110	150	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 318 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 02.18	110	150	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.11 - 10.18	120	163	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.11 - 03.16	135	184	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	08.12 - 06.15	135	184	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	140	190	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 10.18	140	190	1995	седан

BMW 3 (F30, F80) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.11 - 03.16	147	200	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	08.12 - 06.15	147	200	1995	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>вар. оснащения:</b> +Performance Kit	07.12 - 10.18	190	258	2993	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>вар. оснащения:</b> +Performance Kit	03.13 - 10.18	190	258	2993	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	07.12 - 10.18	210	286	2993	седан
BMW 3 (F30, F80) 330 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	03.13 - 10.18	210	286	2993	седан
BMW 3 (F30, F80) 335 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.13 - 10.18	230	313	2993	седан
BMW 3 Touring (F31) 316 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 - 06.15	100	136	1598	универсал
BMW 3 Touring (F31) 318 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	100	136	1499	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 06.15	135	184	1997	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 - 06.15	135	184	1997	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	135	184	1998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	135	184	1998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	185	252	1998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	185	252	1998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	03.13 - 06.15	225	306	2979	универсал
BMW 3 Touring (F31) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	03.13 - 06.15	225	306	2979	универсал
BMW 3 Touring (F31) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	03.13 - 06.13	240	326	2979	универсал

BMW 3 Touring (F31) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	03.13 - 06.13	240	326	2979	универсал
BMW 3 Touring (F31) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.13 - 06.15	250	340	2979	универсал
BMW 3 Touring (F31) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.13 - 06.15	250	340	2979	универсал
BMW 3 Touring (F31) 340 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 06.19	240	326	2998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 340 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 06.19	240	326	2998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 340 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 06.19	265	360	2998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 340 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.15 - 06.19	265	360	2998	универсал
BMW 3 Touring (F31) 316 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 06.19	85	116	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 06.15	105	143	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 318 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.13 - 06.15	105	143	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	110	150	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 318 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 02.18	110	150	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 - 02.16	135	184	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с усиленным тормозным мех-м	03.13 - 06.15	135	184	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с усиленным тормозным мех-м, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 - 06.19	140	190	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 370 мм, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	07.15 - 06.19	140	190	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.12 - 02.16	147	200	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с усиленным тормозным мех-м	03.13 - 06.15	147	200	1995	универсал

BMW 3 Touring (F31) 325 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с усиленным тормозным мех-м	03.13 - 02.16	160	218	1995	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>вар. оснащения:</b> +Performance Kit, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	07.12 - 06.19	190	258	2993	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>вар. оснащения:</b> +Performance Kit, <b>для тормозного диска диаметром:</b> 340 мм	03.13 - 06.19	190	258	2993	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	07.12 - 06.19	210	286	2993	универсал
BMW 3 Touring (F31) 330 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	03.13 - 06.19	210	286	2993	универсал
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 - 06.16	135	184	1997	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.12 - 06.16	135	184	1997	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 328 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	08.12 - 02.15	180	245	1997	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 328 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами, <b>хим. Свойство:</b> без асбестовый	03.13 - 07.16	180	245	1997	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 330 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>хим. Свойство:</b> без асбестовый	10.15 -	185	252	1998	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 335 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>хим. Свойство:</b> без асбестовый	03.13 -	225	306	2979	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 335 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами, <b>хим. Свойство:</b> без асбестовый	03.13 -	225	306	2979	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 -	105	143	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 318 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	110	150	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 - 07.15	135	184	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.13 - 07.15	135	184	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	140	190	1995	Наклонная задняя часть

BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	140	190	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	05.13 - 07.15	147	200	1995	Наклонная задняя часть
BMW 3 Gran Turismo (F34) 320 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	05.13 - 07.15	147	200	1995	Наклонная задняя часть
BMW 4 купе (F32, F82) 418 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	100	136	1499	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.13 -	135	184	1997	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.13 -	135	184	1997	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	135	184	1998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	135	184	1998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 428 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет, <b>Хим. Свойство:</b> без асбестовый	07.13 -	180	245	1997	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 428 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами, <b>Хим. Свойство:</b> без асбестовый	07.13 -	180	245	1997	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 430 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	03.16 -	185	252	1998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.13 -	225	306	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.13 -	225	306	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	07.13 -	250	340	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.13 -	250	340	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	купе
BMW 4 купе (F32, F82) M4 <b>Место установки:</b> передний мост	01.14 -	317	431	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) M4 Competition <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	331	450	2979	купе
BMW 4 купе (F32, F82) M4 CS <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	09.16 -	338	460	2979	купе

BMW 4 купе (F32, F82) 418 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 -	110	150	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.13 - 03.15	135	184	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.13 - 03.15	135	184	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 -	140	190	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	03.15 -	140	190	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.13 - 03.15	147	200	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 420 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	11.13 - 03.15	147	200	1995	купе
BMW 4 купе (F32, F82) 435 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	11.13 -	230	313	2993	купе
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.14 -	135	184	1997	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	135	184	1998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 430 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	03.16 -	185	252	1998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	10.13 -	225	306	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	225	306	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	10.13 -	250	340	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	250	340	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) M4 <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	317	431	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) M4 Competition <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	331	450	2979	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	10.13 - 07.15	135	184	1995	Кабриолет

BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	140	190	1995	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	10.13 - 07.15	147	200	1995	Кабриолет
BMW 4 Кабриолет (F33, F83) 435 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	230	313	2993	Кабриолет
BMW 4 Gran Coupe (F36) 418 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	100	136	1499	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.14 -	135	184	1997	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	07.14 - 02.16	135	184	1997	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	135	184	1998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	02.16 -	135	184	1998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 430 i <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Performance тормозами	03.16 -	185	252	1998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.14 -	225	306	2979	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	225	306	2979	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 435 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.14 -	250	340	2979	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 435 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	250	340	2979	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	240	326	2998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 440 i <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 440 i xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	03.16 -	265	360	2998	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 418 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.14 -	105	143	1995	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 418 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Тормозная система:</b> для автомобилей с M-Спорт пакет	07.15 -	110	150	1995	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.14 - 03.15	135	184	1995	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.14 - 03.15	135	184	1995	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 d <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	140	190	1995	купе

BMW 4 Gran Coupe (F36) 420 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост, <b>Оснащение / оборудование:</b> для автомобилей со спортивным пакетом	03.15 -	140	190	1995	купе
BMW 4 Gran Coupe (F36) 435 d xDrive <b>Место установки:</b> передний мост	07.14 -	230	313	2993	купе
BMW i8 (I12) hybrid <b>Место установки:</b> передний мост	03.14 -	170	231	1499	купе
BMW i8 (I12) hybrid <b>Место установки:</b> передний мост	03.14 - 02.18	266	362	1499	купе
BMW i8 (I12) hybrid <b>Место установки:</b> передний мост	03.18 -	275	374	1499	купе

## Оригинальная информация

Производитель	Оригинальный номер	Reference info
BMW	3410 6 859 067	
BMW	3411 6 859 066	
BMW	3411 6 878 876	
BMW	3411 6 850 850	
BMW	3411 6 799 805	
BMW	3411 6 865 460	
BMW	3411 6 876 641	
BMW	3411 2 284 969	
BMW	3411 6 878 882	
BMW	3411 2 284 765	
BMW	3410 6 866 072	
BMW	3410 6 878 878	
BMW	3411 6 859 282	
BMW	3411 6 857 968	
BMW	3410 6 799 805	
BMW (BRILLIANCE)	3410 6 859 067	
BMW (BRILLIANCE)	3410 6 799 805	
BMW (BRILLIANCE)	3410 6 878 878	