

## Генератор 28А, 35А — 0120488291 (0 120 488 291)

<https://autodieselpart.ru/product/?id=0120488291>



Артикул

**0120488291**

Параметры

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Бренд:          | BOSCH    |
| Вес нетто (кг): | 5.125    |
| Объём (л):      | 8.88     |
| Длина, мм:      | 240      |
| Ширина, мм:     | 185      |
| Высота, мм:     | 200      |
| Качество:       | Оригинал |

Генератор 28А, 35А 0120488291 (производитель BOSCH) . Срок поставки: в наличии и под заказ. Бесплатная доставка по Москве или до транспортной компании. Автозапчасть по каталогу производителя относится к группам: Стартеры и генераторы, Генераторы. Основные характеристики артикула 0 120 488 291: размеры (240/185/200/) мм., вес - 5.125 кг., объем - 8.88 л..

Применяется на следующих марках: MAN, MAZ MINSK. Применяется на следующих моделях: 10t-Serie; 11t-Serie; 12t-Serie; 13t-Serie; 14t-Serie; 15t-Serie; 17t-Serie; 18t-Serie; 19t-Serie; 20t-Serie; 23t-Serie; 24t-Serie; 25t-Serie; 26t-Serie; 27t-Serie; 28t-Serie; 30t-Serie; 32t-Serie; 33t-Serie; 35t-Serie; 40t-Serie; 41t-Serie; 42t-Serie; 50t-Serie; 5516; 6430; 8t-Serie; 9t-Serie; EL-EM Serie; Midi Beta; NM-Serie; SM-Serie. Артикулы OEM: DAF - 1516637R, MAN - 51261017215, MAZ MINSK - 51261017215.

### Применяемость

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марки (Brand):          | MAN, MAZ MINSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Модели (Model):         | 10t-Serie; 11t-Serie; 12t-Serie; 13t-Serie; 14t-Serie; 15t-Serie; 17t-Serie; 18t-Serie; 19t-Serie; 20t-Serie; 23t-Serie; 24t-Serie; 25t-Serie; 26t-Serie; 27t-Serie; 28t-Serie; 30t-Serie; 32t-Serie; 33t-Serie; 35t-Serie; 40t-Serie; 41t-Serie; 42t-Serie; 50t-Serie; 5516; 6430; 8t-Serie; 9t-Serie; EL-EM Serie; Midi Beta; NM-Serie; SM-Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Детали (Model details): | 10.150 FOC 02.1995 - 01.1996; 10.153 F 10.1993 - 01.1995; 10.153 FL 10.1993 - 01.1995; 10.153 L 01.1995 - 12.1995; 10.153 L 08.1995 - 06.1996; 10.153 LA 01.1995 - 12.1995; 10.153 LA 08.1995 - 06.1996; 10.153 LL 01.1995 - 12.1995; 10.153 LL 08.1995 - 06.1996; 10.160 LA 03.1997 - 09.2006; 10.163 F 05.1994 - 01.1995; 10.163 FL 05.1994 - 01.1995; 10.163 L 01.1995 - 12.1995; 10.163 L 03.1997 - 09.2001; 10.163 L 08.1995 - 03.1997; 10.163 LA 01.1995 - 12.1995; 10.163 LA 03.2000 - ; 10.163 LA 08.1995 - 03.1997; 10.163 LL 01.1995 - 12.1995; 10.163 LL 03.1997 - 01.2001; 10.163 LL 08.1995 - 03.1997; 10.220 FOC 02.1995 - 02.2001; 10.220 FOC 07.1998 - 02.2001; 10.220 FOCL 07.1998 - 09.2001; 10.220 FOCL 11.1995 - 07.1998; 10.223 F 05.1994 - 01.1995; 10.223 F, FL 01.1995 - 06.1996; 10.223 FL 05.1994 - 01.1995; 10.223 L 01.1995 - 06.1996; 10.223 LA 01.1995 - 06.1996; 10.224 F 05.1994 - 01.1995; 10.224 F, FL 01.1995 - 09.2001; 10.224 F, FL 07.1998 - 09.2001; 10.224 FL 05.1994 - 01.1995; 10.224 L 01.1995 - 09.2001; 10.224 LA 01.1995 - 09.2001; 10.224 LA 07.1998 - 12.2006; 10.224 LC; LK; LK-L 07.1998 - 09.2001; 11.190 HOCL 03.1993 - 09.1996; 11.190 HOCL 04.1992 - 02.1993; 11.230 HOCL 04.1993 - 02.1996; 12.152 F 05.1994 - 06.1997; 12.152 |

FL 05.1994 - 06.1997; 12.162 F 08.1995 - 06.1997; 12.162 FL 08.1995 - 06.1996; 12.162 FL 08.1995 - 06.1997; 12.163 L 03.1997 - 08.2001; 12.163 L 08.1995 - 03.1997; 12.163 LL 03.1996 - 03.1997; 12.163 LL 03.1997 - 01.2001; 12.192 F 05.1994 - 06.1996; 12.192 FA 05.1994 - 06.1996; 12.192 FL 05.1994 - 06.1996; 12.222 F 05.1994 - 06.1996; 12.222 FA 05.1994 - 06.1996; 12.222 FL 05.1994 - 06.1996; 12.224 L 03.1997 - 09.2001; 12.224 M 03.1997 - 09.2001; 12.224 ML 03.1997 - 09.2001; 12.232 F 05.1994 - 06.1996; 12.232 FA 05.1994 - 06.1996; 12.232 FL 05.1994 - 06.1996; 12.262 F 08.1995 - 06.1996; 12.262 FL 08.1995 - 06.1996; 12.264 M 03.1997 - 09.2001; 12.264 ML 03.1997 - 09.2001; 12.272 F 10.1992 - 06.1996; 12.272 FA 10.1993 - 04.1995; 12.272 FL 10.1992 - 06.1996; 13.220 HOCL 11.1995 - 07.1998; 13.230 HOCL 11.1995 - 09.2001; 14.163 L 03.1997 - 08.2001; 14.163 L 08.1995 - 03.1997; 14.163 LL 03.1997 - 08.2001; 14.163 LL 08.1995 - 03.1997; 14.224 L 03.1997 - 09.2001; 14.224 L 08.1995 - 03.1997; 14.224 LA 03.1997 - 09.2001; 14.224 LA 08.1995 - 03.1997; 14.224 LL 03.1997 - 09.2001; 14.224 LL 08.1995 - 03.1997; 14.224 M 03.1997 - 09.2001; 14.224 M 08.1995 - 03.1997; 14.224 MA 03.1997 - 09.2001; 14.224 MA 08.1995 - 03.1997; 14.224 ML 03.1997 - 09.2001; 14.224 ML 08.1995 - 03.1997; 14.264 L 08.1995 - 09.2001; 14.264 LA 08.1995 - 09.2001; 14.264 LL 08.1995 - 09.2001; 14.264 M 08.1995 - 09.2001; 14.264 MA 08.1995 - 09.2001; 14.264 ML 08.1995 - 09.2001; 15.163 L 03.1997 - 09.2001; 15.163 L 08.1995 - 03.1997; 15.163 LL 03.1997 - 09.2001; 15.163 LL 08.1995 - 03.1997; 15.224 L 03.1997 - ; 15.224 L 03.1997 - 09.2001; 15.224 L 08.1995 - 03.1997; 15.224 LL 03.1997 - 09.2001; 15.224 LL 08.1995 - 03.1997; 15.264 L 08.1995 - 09.2001; 15.264 LL 08.1995 - 09.2001; 17.373 DF 01.1994 - 12.2000; 18.224 L 03.1997 - 09.2001; 18.224 L 08.1995 - 03.1997; 18.224 LA 03.1997 - 09.2001; 18.224 LA 08.1995 - 03.1997; 18.224 LL 03.1997 - 09.2001; 18.224 LL 08.1995 - 03.1997; 18.224 LS, AK, LA 03.1997 - ; 18.224 M 03.1997 - 09.2001; 18.224 M 08.1995 - 03.1997; 18.224 MA 03.1997 - 09.2001; 18.224 MA 08.1995 - 03.1997; 18.224 ML 03.1997 - 09.2001; 18.224 ML 08.1995 - 03.1997; 18.224 MLLC 07.1999 - 09.2001; 18.264 L 08.1995 - 09.2001; 18.264 LA 08.1995 - 09.2001; 18.264 LL 08.1995 - 09.2001; 18.264 M 08.1995 - 09.2001; 18.264 MA 08.1995 - 09.2001; 18.264 ML 08.1995 - 09.2001; 19.272 F 10.1992 - 05.1995; 19.272 FA 10.1992 - 05.1995; 19.272 FL 10.1992 - 05.1995; 19.273 F 01.1994 - 03.1997; 19.273 FA 01.1994 - 12.1995; 19.273 FL 01.1994 - 12.1995; 19.293 F 04.1995 - 08.1999; 19.293 FA 04.1995 - 01.2000; 19.293 FL 04.1995 - 01.2000; 19.293 FL 06.1996 - 01.2000; 19.293 FL 06.1996 - 09.2001; 19.314 F 06.1998 - 12.2001; 19.314 FALS/FALK 06.1998 - 09.2001; 19.314 FAS/FAC/FAK 06.1998 - 09.2001; 19.314 FL 06.1998 - 09.2001; 19.314 FLL 06.1998 - 12.2001; 19.314 FLLS/FLLC/FLCW 06.1998 - 09.2001; 19.314 FLS/FLK/FLC 06.1998 - 09.2001; 19.320 FA 01.1994 - 12.1995; 19.322 F 10.1992 - 05.1995; 19.322 FA 10.1992 - 06.1996; 19.322 FL 10.1992 - 05.1995; 19.322 U 10.1992 - 05.1994; 19.322 UL 10.1992 - 05.1994; 19.323 F 01.1994 - 06.1995; 19.323 FL 01.1994 - 12.1995; 19.342 F 05.1994 - 05.1995; 19.342 FA 05.1994 - 06.1996; 19.342 FL 05.1994 - 05.1995; 19.343 F 01.1994 - 08.1999; 19.343 FA 01.1994 - 01.2000; 19.343 FA 06.1996 - 09.2001; 19.343 FL 01.1994 - 01.2000; 19.343 FL 06.1996 - 01.2000; 19.343 FL 06.1996 - 09.2001; 19.364 F 06.1998 - 12.2001; 19.364 FA 06.1998 - 09.2001; 19.364 FL 06.1998 - 09.2001; 19.364 FLL 06.1998 - 09.2001; 19.364 FLL 06.1998 - 12.2001; 19.364 FLS/FLK 06.1998 - 09.2001; 19.372 F 05.1994 - 05.1995; 19.372 F 10.1992 - 05.1994; 19.372 FA 05.1994 - 06.1996; 19.372 FA 10.1992 - 05.1994; 19.372 FL 05.1994 - 05.1995; 19.372 FL 10.1992 - 05.1994; 19.372 U 10.1992 - 05.1994; 19.372 UL 10.1992 - 05.1994; 19.373 F 01.1994 - 12.1995; 19.373 FA 01.1994 - 12.1995; 19.373 FL 01.1994 - 12.1995; 19.402 F 05.1994 - 05.1995; 19.402 FA 05.1994 - 06.1996; 19.402 FL 05.1994 - 05.1995; 19.403 F 01.1994 - 12.2001; 19.403 F 07.1999 - 09.2001; 19.403 FA 01.1994 - 09.2001; 19.403 FA 06.1996 - 09.2001; 19.403 FL 01.1994 - 09.2001; 19.403 FL 06.1996 - 09.2001; 19.403 FL 06.1996 - 12.2001; 19.414 F 06.1998 - 12.2001; 19.414 FA 06.1998 - 12.2001; 19.414 FL 06.1998 - 12.2001; 19.414 FLL 01.2000 - 12.2001; 19.414 FLL 06.1998 - 12.2001; 19.414 FLS/FLK 06.1998 - 12.2001; 19.422 F 01.1991 - 06.1996; 19.422 F 10.1992 - 05.1995; 19.422 FA 10.1992 - 06.1996; 19.422 FL 10.1992 - 05.1995; 19.422 FL 10.1992 - 05.1994; 19.422 UL 10.1992 - 05.1994; 19.423 F 01.1994 - 12.1995; 19.423 FA 01.1994 - 12.1995; 19.423 FL 01.1994 - 12.1995; 19.463 F 01.1994 - 12.2001; 19.463 FA 01.1994 - 09.2001; 19.463 FA 06.1996 - 09.2001; 19.463 FL 01.1994 - 09.2001; 19.463 FL 06.1996 - 09.2001; 19.463 FL 06.1996 - 12.2001; 19.464 F 06.1998 - 07.2001; 19.464 FA 06.1998 - 07.2001; 19.464 FALS/FALK 06.1998 - 09.2001; 19.464 FL 06.1998 - 07.2001; 19.464 FLL 01.2000 - 12.2002; 19.464 FLL 06.1998 - 07.2001; 19.464 FLL-P; FLLR-P 01.2000 - 12.2001; 19.464 FLL-P; FLLR-P 06.1998 - 07.2001; 19.464 FLS/FLK 06.1998 - 09.2001; 19.502 F 02.1990 - 10.1992; 19.502 F 05.1994 - 06.1996; 19.502 F 10.1992 - 06.1996; 19.502 FL 02.1990 - 10.1992; 19.502 FL 05.1994 - 06.1996; 19.502 FL 10.1992 - 06.1996; 20.224 L 10.1997 - 09.2001; 20.224 LL 10.1997 - 09.2001; 20.264 L 10.1997 - 09.2001; 20.264 LL 10.1997 - 09.2001; 23.272 FNL 10.1992 - 05.1995; 23.293 FA 01.1994 - 01.2000; 23.314 FNLC 07.1999 - 09.2001; 23.314 FNLLC 01.2000 - 12.2002; 23.314 FNLLC/L 01.2000 - 01.2001; 23.322 FNL 10.1992 - 05.1995; 23.342 FL 05.1994 - 05.1995; 23.343 FL 01.1994 - 01.2000; 23.364 FNLC 07.1999 - 09.2001; 23.364 FNLLC 01.2000 - 12.2002; 23.364 FNLLC/L 01.2000 - 01.2001; 23.372 FNL 05.1994 - 05.1995; 23.372 FNL 10.1992 - 05.1994; 23.402 FNL 05.1994 - 05.1995; 23.403 FNL 01.1994 - 09.2001; 23.414 FNLC 07.1999 - 12.2001; 23.414 FNLLC 01.2000 - 12.2002; 23.414 FNLLC/L 01.2000 - 01.2001; 23.422 FNL 10.1992 - 05.1995; 23.463 FNL 01.1994 - 09.2001; 23.464 FNLC 07.1999 - 09.2001; 23.464 FNLLC 01.2000 - 12.2002; 23.464 FNLLC/L 01.2000 - 01.2001; 24.273 FNL 01.1994 - 12.1995; 24.293 FNL 01.1994 - 01.2000; 24.314 FNLLRC 01.2000 - 08.2002; 24.314 FNLLRC 07.1999 - 09.2001; 24.323 FNL 01.1994 - 12.1995; 24.343 FNL 01.1994 - 01.2000; 24.364 FNLLRC 07.1999 - 09.2001; 24.373 FNL 01.1994 - 12.1995; 24.403 FNL 01.1994 - 09.2001; 24.414 FNLLRC 07.1999 - 12.2001; 24.423 FNL 01.1994 - 12.1995; 24.463 FNL 01.1994 - 09.2001; 24.464 FNLLRC 07.1999 - 09.2001; 25.224 M 03.1997 - 09.2001; 25.224 M 08.1995 - 03.1997; 25.224 ML 03.1997 - 01.2001; 25.224 ML 08.1995 - 03.1997; 25.224 MVL 03.1997 - 09.2001; 25.224 MVL 09.1996 - 03.1997; 25.264 M 08.1995 - 09.2001; 25.264 ML 08.1995 - 01.2001; 25.264 MVL 06.1996 - 09.2001; 25.502 DF 09.1990 - 11.1992; 25.502 DF 10.1992 - 12.1992; 25.502 DFL 10.1992 - 12.1992; 25.502 FNL 09.1990 - 10.1992; 25.502 FL 10.1992 - 12.1992; 26.272 DF 01.1993 - 06.1996; 26.272 DFL 01.1993 - 04.1995; 26.272 FNL 03.1991 - 05.1995; 26.272 FVL 10.1992 - 12.1995; 26.273 DF 01.1994 - 12.1995; 26.273 DFL 01.1994 - 12.1995; 26.273 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.273 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.293 DF 04.1995 - 01.2000; 26.293 DFL 04.1995 - 01.2000; 26.293 F 09.1996 - 09.2001; 26.293 FA 09.1996 - 09.2001; 26.293 FL 09.1996 - 09.2001; 26.293 FNL 04.1995 - 01.2000; 26.293 FVL 04.1995 - 01.2000; 26.314 DFL 07.1999 - 08.2001; 26.314 DFS/DFK/DFM/DFC 07.1999 - 03.2001; 26.314 FA 07.1999 - 09.2001; 26.314 FNL 12.2000 - 06.2002; 26.314 FNLLC/FNLLW 07.1999 - 06.2002; 26.314 FNLS/FNLC 07.1999 - 09.2001; 26.314 FVL 07.1999 - 08.2001; 26.322 DF 01.1993 - 06.1996; 26.322 DFL 01.1993 - 06.1996; 26.322 FNL 10.1992 - 05.1995; 26.322 FVL 10.1992 - 12.1995; 26.322 UNL 10.1992 - 05.1994; 26.323 DF 01.1994 - 12.1995; 26.323 DFL 01.1994 - 12.1995; 26.323 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.323 FVL 01.1994 - 12.1995; 26.342 DF 05.1994 - 06.1996; 26.342 DFL 05.1994 - 06.1996; 26.342 FNL 05.1994 - 05.1995; 26.342 FVL 05.1994 - 12.1995; 26.343 DF 01.1994 - 01.2000; 26.343 DFL 01.1994 - 01.2000; 26.343 F 09.1996 - 09.2001; 26.343 FA 09.1996 - 09.2001; 26.343 FL 09.1996 - 09.2001; 26.343 FNL 01.1994 - 01.2000; 26.343 FVL 01.1994 - 01.2000; 26.364 DF 07.1999 - 03.2001; 26.364 DFL 07.1999 - 08.2001; 26.364 FAV 07.1999 - 09.2001; 26.364 FNL 07.1999 - 09.2001; 26.364 FNLL 07.1999 - 06.2002; 26.364 FVL 07.1999 - 09.2001; 26.372 DF 01.1993 - 05.1994; 26.372 DF 05.1994 - 06.1996; 26.372 DFL 01.1993 - 05.1994; 26.372 FNL 05.1994 - 05.1995; 26.372 FNL 10.1992 - 05.1994; 26.372 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.372 FVL 10.1992 - 12.1995; 26.373 DFL 01.1994 - 12.1995; 26.373 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.373 FVL 01.1994 - 12.1995; 26.402 DF 05.1994 - 06.1996; 26.402 DFL 05.1994 - 06.1996; 26.402 FNL 05.1994 - 05.1995; 26.402 FVL 05.1994 - 12.1995; 26.403 DF 01.1994 - 03.2001; 26.403 DFL 01.1994 - 08.2001; 26.403 F 09.1996 - 09.2001; 26.403 FA 09.1996 - 09.2001; 26.403 FL 09.1996 - 09.2001; 26.403 FNL 01.1994 - 09.2001; 26.403 FVL 01.1994 - 09.2001; 26.414 DF 07.1999 - 08.2001; 26.414 DFS/DFK/DFM/DFC 07.1999 - 03.2001; 26.414 FAVL 07.1999 - 12.2001; 26.414 FNL 07.1999 - 12.2001; 26.414 FNLLC/FNLLW 07.1999 - 06.2002; 26.414 FVL 07.1999 - 12.2001; 26.422 DF 01.1993 - 06.1996; 26.422 DFL 01.1993 - 06.1996; 26.422 FNL 10.1992 - 05.1995; 26.422 FVL 10.1992 - 12.1995; 26.422 UNL 10.1992 - 05.1994; 26.423 DF 01.1994 - 12.1995; 26.423 DFL 01.1994 - 12.1995; 26.423 FNL 01.1994 - 12.1995; 26.423 FVL 01.1994 - 12.1995; 26.463 DF 01.1994 - 03.2001; 26.463 DFL 01.1994 - 08.2001; 26.463 F 09.1996 - 09.2001; 26.463 FA 09.1996 - 09.2001; 26.463 FL 09.1996 - 09.2001; 26.463 FNL 01.1994 - 09.2001; 26.463 FVL 01.1994 - 09.2001; 26.464 DF 07.1999 - 03.2001; 26.464 DFL 07.1999 - 08.2001; 26.464 FA 07.1999 - 09.2001; 26.464 FNLL 07.1999 - 06.2002; 26.464 FVL 07.1999 - 08.2001; 26.502 DF 01.1993 - 06.1996; 26.502 DF 02.1990 - 10.1992; 26.502 DFLS 01.1993 - 06.1996; 26.502 DFLS 05.1994 - 06.1996; 26.502 FNL 05.1994 - 06.1996; 26.502 FNL 09.1991 - 10.1992; 26.502 FNL 10.1992 - 06.1996; 27.272 DF 01.1993 - 06.1996; 27.272 DFA 01.1993 - 06.1996; 27.273 DF 01.1994 - 12.1995; 27.273 DFA 01.1994 - 12.1995; 27.293 DF 04.1995 - 01.2000; 27.293 DFA 04.1995 - 01.2000; 27.314 DF 07.1999 - 09.2001; 27.314 DFA 07.1999 - 09.2001; 27.322 DF 01.1993 - 06.1996; 27.322 DFA 01.1993 - 06.1996; 27.323 DF 01.1994 - 12.1995; 27.323 DFA 01.1994 - 12.1995; 27.342 DF 05.1994 - 06.1996; 27.342 DFA 05.1994 - 06.1996; 27.343 DF 01.1994 - 01.2000; 27.343 DFA 01.1994 - 01.2000; 27.364 DF 07.1999 - 09.2001; 27.364 DFA 07.1999 - 09.2001; 27.372 DF 01.1993 - 05.1994; 27.372 DF 05.1994 - 06.1996; 27.372 DFA 01.1993 - 05.1994; 27.372 DFA 05.1994 - 06.1996; 27.373 DF 01.1994 - 12.1995; 27.373 DFA 01.1994 - 12.1995; 27.402 DF 05.1994 - 06.1996; 27.402 DFA 05.1994 - 06.1996; 27.403 DFA 01.1994 - 09.2001; 27.403 DFC 01.1994 - 09.2001; 27.414 DF 07.1999 - 12.2001; 27.414 DFA 07.1999 - 12.2001; 27.422 DF 01.1993 - 06.1996; 27.422 DFL 01.1993 - 06.1996; 27.423 DF 01.1994 - 12.1995; 27.423 DFA 01.1994 - 12.1995; 27.463 DF 01.1994 - 09.2001; 27.463 DFA 01.1994 - 09.2001; 27.464 DF 07.1999 - 09.2001; 27.464 DFA 07.1999 - 09.2001; 27.502 DF 01.1993 - 06.1996; 27.502 DF 05.1994 - 06.1996; 27.502 DFA 01.1993 - 06.1996; 27.502 DFA 05.1994 - 06.1996; 28.293 FNL 09.1996 - 09.2001; 28.314 FNLC 07.1999 - 03.2001; 28.343 FANL 03.1997 - 09.2001; 28.343 FNL 09.1996 - 09.2001; 28.364 F 07.1999 - 03.2001; 28.364 F 07.1999 - 09.2001; 28.403 FANL 03.1997 - 09.2001; 28.403 FNL 09.1996 - 09.2001; 28.414 DF 07.1999 - 12.2001; 28.414 FNLC 07.1999 - 03.2001; 28.463 FANL 03.1997 - 09.2001; 28.463 FNL 09.1996 - 09.2001; 28.464 F 07.1999 - 09.2001; 28.464 FL 07.1999 - 09.2001; 30.293 FNL 03.1997 - 09.2001; 30.314 FNLC 06.1998 - 09.2001; 30.343 FANL 03.1997 - 09.2001; 30.343 FNL 03.1997 - 09.2001; 30.364 FANLC 06.1998 - 09.2001; 30.364 FNLC 01.2000 - 09.2002; 30.364 FNLC 06.1998 - 09.2001; 30.403 FANL 03.1997 - 09.2001; 30.403 FNL 03.1997 - 09.2001; 30.414 FANLC 07.1999 - 12.2001; 30.414 FNLC 06.1998 - 12.2001; 30.463 FANL 03.1997 - 09.2001; 30.463 FNL 03.1997 - 09.2001; 30.464 FANLC 07.1999 - 09.2001; 30.464 FNLC 06.1998 - 09.2001; 32.272 VF 02.1990 - 05.1994; 32.272 VF 10.1992 - 04.1995; 32.293 VF 08.1995 - 01.2000; 32.293 VFL 03.1997 - 09.2001; 32.314 VFNL 07.1999 - 09.2001; 32.314 VF-TM 07.1999 - 09.2001; 32.322 VF 02.1990 - 05.1994; 32.322 VF 10.1992 - 06.1996; 32.342 VF 05.1994 - 06.1996; 32.343 VF 08.1995 - 01.2000; 32.343 VFL 03.1997 - 09.2001; 32.364 VF 07.1999 - 09.2001; 32.364 VFNL 07.1999 - 09.2001; 32.372 VF 02.1990 - 05.1994; 32.372 VF 05.1994 - 06.1996; 32.372 VF 10.1992 - 05.1994; 32.402 VF 05.1994 - 06.1996; 32.403 VF 08.1995 - 09.2001; 32.403 VFL 03.1997 - 09.2001; 32.414 VF 07.1999 - 12.2001; 32.414 VFNL 07.1999 - 12.2001; 32.422 VF 02.1990 - 05.1994; 32.422 VF 10.1992 - 06.1996; 32.463 VF 08.1995 - 09.2001; 32.463 VFL 03.1997 - 09.2001; 32.464 VF 07.1999 - 09.2001; 32.464 VFNL 07.1999 - 09.2001; 33.272 DF 10.1992 - 04.1995; 33.272 DFA 10.1992 - 04.1995; 33.293 DFL 09.1996 - 09.2001; 33.322 DF 10.1992 - 06.1996; 33.322 DFA 10.1992 - 06.1996; 33.323 DF 01.1994 - 12.1995; 33.323 DFA 01.1994 - 12.1995; 33.342 DF 05.1994 - 06.1996; 33.342 DFA 05.1994 - 06.1996; 33.343 DF 01.1994 - 01.2000; 33.343 DFA 01.1994 - 01.2000; 33.343 DFAL 03.1997 - 09.2001; 33.343 DFL 09.1996 - 09.2001; 33.364 10.1997 - 09.2001; 33.364 DF 07.1999 - 09.2001; 33.364 DFA 07.1999 - 09.2001; 33.364 DFAL 07.1999 - 09.2001; 33.364 DFL 06.1998 - 09.2001; 33.372 DF 05.1994 - 06.1996; 33.372 DF 10.1992 - 05.1994; 33.372 DFA 05.1994 - 06.1996; 33.372 DFA 10.1992 - 05.1994; 33.373 DF 01.1994 - 12.2000; 33.373 DF 01.1994 - 12.1995; 33.373 DFA 01.1994 - 12.1995; 33.374 K/L 01.2001 - ; 33.402 DF 05.1994 - 06.1996; 33.402 DFA 05.1994 - 06.1996; 33.403 DF 01.1994 - 09.2001; 33.403 DFA 01.1994 - 09.20

DFA 10.1992 - 06.1996; 33.423 DF 01.1994 - 12.1995; 33.423 DFA 01.1994 - 12.1995; 33.463 DF 01.1994 - 09.2001; 33.463 DFA 01.1994 - 09.2001; 33.463 DFAL 03.1997 - 09.2001; 33.463 DFL 09.1996 - 09.2001; 33.464 10.1997 - 09.2001; 33.464 DF 07.1999 - 09.2001; 33.464 DFAL 07.1999 - 09.2001; 33.464 DFL 06.1998 - 09.2001; 33.502 DF 05.1994 - 06.1996; 33.502 DF 09.1991 - 10.1992; 33.502 DF 10.1992 - 06.1996; 33.502 DFA 05.1994 - 06.1996; 33.502 DFA 10.1992 - 06.1996; 35.322 VF 02.1990 - 05.1994; 35.322 VF 10.1992 - 06.1996; 35.322 VFAK 02.1990 - 05.1994; 35.322 VFAK 10.1992 - 06.1996; 35.342 VF 05.1994 - 06.1996; 35.342 VFAK 05.1994 - 06.1996; 35.343 VF 06.1996 - 09.2001; 35.343 VF 08.1995 - 01.2000; 35.343 VFA 06.1996 - 09.2001; 35.364 VF 06.1998 - 09.2001; 35.364 VF 07.1999 - 09.2001; 35.364 VFA 06.1998 - 09.2001; 35.372 VF 02.1990 - 05.1994; 35.372 VF 05.1994 - 06.1996; 35.372 VF 10.1992 - 05.1994; 35.372 VFAK 02.1990 - 05.1994; 35.372 VFAK 05.1994 - 06.1996; 35.372 VFAK 10.1992 - 05.1994; 35.402 VF 05.1994 - 06.1996; 35.402 VFAK 05.1994 - 06.1996; 35.403 FV 10.1997 - 09.2001; 35.403 VF 06.1996 - 09.2001; 35.403 VF 08.1995 - 09.2001; 35.414 FV 07.1999 - 12.2001; 35.414 VF 06.1998 - 12.2001; 35.414 VF 07.1999 - 12.2001; 35.414 VFA 06.1998 - 12.2001; 35.422 VF 02.1990 - 05.1994; 35.422 VF 10.1992 - 06.1996; 35.422 VFAK 02.1990 - 05.1994; 35.422 VFAK 10.1992 - 06.1996; 35.463 FV 10.1997 - 09.2001; 35.463 VF 06.1996 - 09.2001; 35.463 VF 08.1995 - 09.2001; 35.463 VFA 06.1996 - 09.2001; 35.464 FV 07.1999 - 09.2001; 35.464 VF 06.1998 - 09.2001; 35.464 VF 07.1999 - 09.2001; 35.464 VFA 06.1998 - 09.2001; 40.414 DFA 07.1999 - 12.2001; 40.414 DFK 12.1997 - 12.2001; 40.464 DFA 07.1999 - 09.2001; 40.464 DFK 12.1997 - 09.2001; 41.343 VF 06.1996 - 09.2001; 41.343 VF 08.1995 - 01.2000; 41.343 VFA 06.1996 - 09.2001; 41.364 VF 06.1998 - 09.2001; 41.364 VF 07.1999 - 09.2001; 41.364 VFA 06.1998 - 09.2001; 41.403 VF 06.1996 - 09.2001; 41.403 VF 08.1995 - 09.2001; 41.403 VFA 06.1996 - 09.2001; 41.403 VFAK 05.1994 - 06.1996; 35.403 FV 10.1997 - 09.2001; 41.414 VF 07.1999 - 09.2001; 41.414 VFA 06.1998 - 12.2001; 41.463 DFVL 09.1996 - 09.2001; 41.463 VF 06.1996 - 09.2001; 41.463 VF 08.1995 - 09.2001; 41.463 VFA 06.1996 - 09.2001; 41.464 DFVL 07.1999 - 09.2001; 41.464 VF 06.1998 - 09.2001; 41.464 VF 07.1999 - 09.2001; 41.464 VFA 06.1998 - 09.2001; 42.414 VFAK 01.2000 - 08.2001; 42.414 VFAK 06.1998 - 08.2001; 42.414 VFK 01.2000 - 08.2001; 42.414 VFK 06.1998 - 08.2001; 42.464 VFAK 01.2000 - 08.2001; 42.464 VFAK 06.1998 - 08.2001; 50.414 VF 06.1998 - 09.2001; 50.414 VFAK 06.1998 - 09.2001; 50.414 VFAVK 06.1998 - 09.2001; 50.414 VFAVK 06.1998 - 09.2001; 50.464 VF 06.1998 - 09.2001; 50.464 VFA 06.1998 - 09.2001; 50.464 VFAVK 07.1999 - 09.2001; 50.464 VFAVK 07.1999 - 09.2001; 551669 01.2002 - ; 643069 01.2002 - ; 8.113 L 03.1997 - 09.2001; 8.113 L 08.1995 - 03.1997; 8.113 LL 03.1997 - 03.2001; 8.113 LL 08.1995 - 03.1997; 8.150 FOC 02.1995 - 07.1998; 8.150 FOCL 11.1995 - 07.1998; 8.153 F 10.1993 - 01.1995; 8.153 FL 10.1993 - 01.1995; 8.153 L 08.1995 - 07.1997; 8.153 LA 01.1995 - 12.1995; 8.153 LA 08.1995 - 06.1996; 8.153 LL 01.1995 - 12.1995; 8.153 LL 08.1995 - 06.1996; 8.160 FOC 06.1997 - 02.2001; 8.160 FOCL 06.1997 - 02.2001; 8.163 F 05.1994 - 01.1995; 8.163 FL 05.1994 - 01.1995; 8.163 L 03.1997 - 09.2001; 8.163 L 08.1995 - 03.1997; 8.163 LA 01.1995 - 12.1995; 8.163 LA 03.1997 - 02.2002; 8.163 LA 08.1995 - 03.1997; 8.163 LL 01.1995 - 12.1995; 8.163 LL 03.1997 - 03.2001; 8.163 LL 08.1995 - 03.1997; 8.220 FOC 04.1995 - 02.2001; 8.220 FOC 07.1998 - 02.2001; 8.220 FOCL 07.1998 - 09.2001; 8.220 FOCL 11.1995 - 07.1998; 8.223 F 05.1994 - 01.1995; 8.223 FL 05.1994 - 01.1995; 8.223 L 01.1995 - 06.1996; 8.223 LA 01.1995 - 06.1996; 8.223 LL 01.1995 - 06.1996; 8.224 F 05.1994 - 01.1995; 8.224 FL 05.1994 - 01.1995; 8.224 L 01.1995 - 09.2001; 8.224 L 08.1994 - 08.2001; 8.224 LA 01.1995 - 08.2001; 8.224 LC 08.1994 - 09.2001; 8.224 LK 08.1994 - 09.2001; 8.224 L-KI 07.1994 - 09.2001; 8.224 LK-LV 08.1994 - 09.2001; 8.224 LL 01.1995 - 03.2001; 8.224 LLC 08.1994 - 03.2001; 8.224 LLS 08.1994 - 01.2001; 9.153 F 10.1993 - 01.1995; 9.153 FL 10.1993 - 01.1995; 9.153 L 08.1995 - 06.1996; 9.153 LL 01.1995 - 12.1995; 9.153 LL 08.1995 - 06.1996; 9.163 F 05.1994 - 01.1995; 9.163 FL 05.1994 - 01.1995; 9.163 L 03.1997 - 09.2001; 9.163 L 08.1995 - 03.1997; 9.163 LL 01.1995 - 12.1995; 9.163 LL 03.1997 - 03.2001; 9.163 LL 08.1995 - 03.1997; 9.223 F 05.1994 - 01.1995; 9.223 FL 05.1994 - 01.1995; 9.223 L 01.1995 - 06.1996; 9.223 LL 01.1995 - 06.1996; 9.224 F 05.1994 - 01.1995; 9.224 FL 05.1994 - 01.1995; 9.224 L 01.1995 - 09.2001; 9.224 LC 07.1994 - 09.2001; 9.224 L-KI 07.1994 - 09.2001; 9.224 LK-LV 07.1994 - 09.2001; 9.224 LL 01.1995 - 03.2001; 9.224 LLC 07.1999 - 03.2001; 9.224 LLS 07.1994 - 01.2001; EM 192 10.1993 - 06.1997; FE 19.310 F, FA 09.2002 - 06.2003; FE 19.360 F, FA 09.2002 - 06.2003; FE 19.360 F, FL 09.2002 - 06.2003; FE 19.410 F, FA 09.2002 - 06.2003; FE 19.410 F, FL 09.2002 - 06.2003; FE 19.460 F, FA 09.2001 - 06.2003; FE 19.460 F, FL 09.2002 - 06.2003; FE 26.310 DF 09.2002 - 06.2003; FE 26.360 DF 09.2002 - 06.2003; FE 26.360 DF 09.2002 - 10.2003; FE 26.410 DF 09.2002 - 10.2003; FE 26.460 DF 09.2002 - 10.2003; FE 28.310 DF 09.2002 - 12.2003; FE 28.310 DF 10.2002 - 12.2003; FE 28.360 DA 09.2002 - 10.2003; FE 28.360 DF 09.2002 - 11.2003; FE 28.410 DA 08.2002 - 10.2003; FE 28.410 DF 09.2002 - 11.2003; FE 28.460 DA 09.2002 - 10.2003; FE 28.460 DF 09.2002 - 11.2003; FE 30.360 DF 09.2002 - 06.2003; FE 30.410 DF 09.2002 - 06.2003; FE 30.460 DF 09.2002 - 06.2003; FE 310A DA 01.2000 - 08.2002; FE 310A DF 01.2000 - 06.2002; FE 310A DF 01.2000 - 08.2002; FE 310A DF 01.2002 - 08.2002; FE 310A DF 10.2000 - 08.2002; FE 310A DF 11.2000 - 08.2002; FE 310A DF 12.2000 - 08.2002; FE 310A F, FA 01.2000 - 08.2002; FE 310A F, FL 01.2000 - 12.2001; FE 310A VF 01.2000 - 08.2002; FE 310A VF 01.2000 - 12.2001; FE 310A VF 07.1999 - 08.2002; FE 32.360 VF 09.2002 - 10.2003; FE 32.410 VF 09.2002 - 10.2003; FE 32.460 VF 08.2002 - 10.2003; FE 33.360 DA 09.2002 - 06.2003; FE 33.360 DF 09.2002 - 06.2003; FE 33.410 DA 09.2002 - 06.2003; FE 33.410 DF 09.2002 - 06.2003; FE 33.460 DA 09.2002 - 06.2003; FE 33.460 DF 09.2002 - 06.2003; FE 35.310 VF 09.2002 - 09.2003; FE 35.360 VA 09.2002 - 09.2003; FE 35.360 VF 08.2002 - 09.2003; FE 35.360 VF 09.2002 - 09.2003; FE 35.410 VA 09.2002 - 09.2003; FE 35.410 VF 09.2002 - 06.2003; FE 35.410 VF 09.2002 - 09.2003; FE 35.410 VF 09.2002 - 10.2003; FE 35.460 VA 09.2002 - 09.2003; FE 35.460 VF 09.2002 - 09.2003; FE 35.460 VF 09.2002 - 10.2003; FE 360A DA 01.2000 - 08.2002; FE 360A DA 07.1999 - 09.2002; FE 360A DF 01.2000 - 08.2002; FE 360A DF 07.1999 - 08.2002; FE 360A F, FA 01.2000 - 09.2002; FE 360A F, FA 07.2001 - 08.2002; FE 360A F, FL 01.2000 - 12.2001; FE 360A F, FL 07.2001 - 08.2002; FE 360A VA 01.2000 - 08.2002; FE 360A VF 01.2000 - 08.2002; FE 360A VF 01.2000 - 09.2002; FE 41.410 VA 09.2002 - 09.2003; FE 41.410 VF 09.2002 - 09.2003; FE 41.460 VA 09.2002 - 09.2003; FE 41.460 VF 09.2002 - 06.2003; FE 41.460 VF 09.2002 - 09.2003; FE 410A DA 01.2000 - 08.2002; FE 410A DA 07.1999 - 08.2002; FE 410A DF 01.2000 - 08.2002; FE 410A DF 01.2000 - 09.2002; FE 410A DF 07.1999 - 08.2002; FE 410A DF 12.1999 - 08.2002; FE 410A F, FA 01.2000 - 08.2002; FE 410A F, FA 07.2001 - 08.2002; FE 410A F, FL 07.2001 - 08.2002; FE 410A FVA 01.2000 - 09.2002; FE 410A FVF 01.2000 - 08.2002; FE 410A FVN 01.2000 - 08.2002; FE 410A VA 01.2000 - 08.2002; FE 410A VF 01.2000 - 08.2002; FE 460A DA 01.2000 - 08.2002; FE 460A DA 01.2000 - 09.2002; FE 460A DF 01.2000 - 06.2002; FE 460A DF 01.2000 - 08.2002; FE 460A DF 02.2000 - 08.2002; FE 460A F, FA 01.2000 - 06.2002; FE 460A F, FA 07.2001 - 09.2002; FE 460A F, FL 07.2001 - 09.2002; FE 460A FVN 01.2000 - 08.2002; FE 460A FVN 02.2000 - 08.2002; FE 460A VA 01.2000 - 08.2002; FE 460A VA 01.2000 - 09.2002; FE 460A VF 01.2000 - 08.2002; FE 460A VF 01.2000 - 12.2001; FE 460A VF 02.2000 - 08.2002; FE 50.410 FVN 09.2002 - 06.2003; FE 50.410 FVN 10.2002 - 06.2003; FE 50.410 VA 09.2002 - 09.2003; FE 50.410 VF 09.2002 - 09.2003; FE 50.460 FVN 08.2002 - 06.2003; FE 50.460 FVN 09.2002 - 06.2003; FE 50.460 VA 09.2002 - 09.2003; FE 50.460 VF 09.2002 - 09.2003; LE 160B F, FA 09.2000 - 09.2001; LE 160B F, FL 09.2000 - 09.2001; LE 160C F, FL 09.2000 - 09.2001; LE 220B DF 09.2000 - 09.2001; LE 220B F, FL 08.2000 - 09.2001; LE 220B F, FL 09.2000 - 09.2001; LE 220C F, FA 09.2000 - 09.2001; LE 220C F, FL 09.2000 - 01.2002; LE 220C F, FL 09.2000 - 09.2001; LE 232 FOC 08.2000 - ; ME 220B DF 09.2000 - 09.2001; ME 220B F, FL 09.2000 - 09.2001; Midi Beta 11.190 HOCL 03.1993 - 09.1995; NM 192 10.1993 - 03.1997; SM 192 MIDI 04.1992 - 02.1995;

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| OE Внешние (OE External): | DAF1516637R; MAN51261017215; MAS51261017215 |
|---------------------------|---------------------------------------------|