**Применяемость форсунок и их обслуживание Уважаемый покупатель!**

Вы приобрели продукцию производства Алтайского завода прецизионных изделий («АЗПИ»).

Форсунки, выпускаемые «АЗПИ», различаются по типу регулировки давления начала впрыскивания топлива.

Это форсунки с регулировкой давления начала впрыскивания топлива регулировочным винтом, и форсунки с регулировкой давления начала впрыскивания топлива набором регулировочных прокладок.

***При проведении технического обслуживания используемого Вами двигателя следует выполнять все требования, заложенные в «Руководстве по эксплуатации» для Вашего двигателя.***

**ВНИМАНИЕ!** Проверку и регулировку форсунок необходимо производить в специализированной мастерской квалифицированным специалистом.

**Не допускается** установка форсунок других моделей, кроме указанных в «Руководстве по эксплуатации» для Вашего двигателя или рекомендованных изготовителем форсунок для данной модели двигателя.

В целях обеспечения длительной и безупречной работы форсунок производства «АЗПИ» рекомендуем использовать форсунки, выпускаемые «АЗПИ», для двигателей в соответствии с предлагаемой таблицей, при этом соблюдать правила регулировки давления начала впрыскивания топлива в соответствии с типом форсунки по данному параметру.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначение  форсунки,  маркировка** | **Давление начала впрыскивания топлива, кгс/см2** | **Обозначение  распылителя,  маркировка,  (Ø иглы),  кол-во отв.х Ø,  μƒ, мм2** | **Применяемость  (Двигатель)** |
| **Регулировка давления начала впрыскивания топлива регулировочным винтом:** Снять колпак форсунки, отвернуть контргайку, отрегулировать регулировочным винтом на давление, указанное в графе «3», зафиксировать регулировочный винт, затянуть контргайку, завернуть колпак форсунки. | | | | |
| 1 | 171.1112010-01 «171-01» | 220+5 | 171.1112110-01, «171-01», (Ø5 мм), или 6А1-20с2-50 «50», 5х0,32 0,240-0,260 | Д-243С; Д-244С, Д-245С; -245.5С, Д-245.12С, Д-245.7, Д-245.9, на все модификации Д-260, Д-260С и их исполнения, Д-242С, д-248С, Д-260.1С, Д-260.2С, Д-260.4С, Д-260.7С, Д-260.11, Д-260.13, Д-260.5С |
| 2 | 171.1112010-02 «171-02» | 220+5 | 171.1112110-02, «171-02», (Ø5 мм), 6А1-20с2-50.01, или «50.01», (Ø6 мм), 5х0,35 0,280-0,300 | Д-242/Д-242Л; Д-241 Д-243/243Л и их исполнения, Д-244, Д-244Л Д-245, Д-245.1, Д-245.2, Д-245.5, Д-245.12, Д-245.16 и их исполнения , Д-247, Д-248 |
| 3 | Т171.1112010-40 «171-40» Аналог форсунки 11.1112010-02  (11-02); 39.1112010-06 (396) | 180+5 | 6А1-20с2-40 «40», 4х0,29; 0,211-0,238; | Д-65Н, Д-65Н1, Д-65М, Д-65М1, Д-65ЛС |
| 4 | Т171.1112010-50 «171-50» Аналог форсунки 11.1112010-04  (11-04); 39.1112010-05 (395) | 180+5 | 6А1-20с2-50 «50», 5х0,32 0,240-0,260 | Д-240, Д-240Л, Д-241, Д-241Л, Д-242, Д-242Л, Д-243 |
| 5 | Т171.1112010-50.01 «171-50.01» Аналог форсунки 11.1112010-14  (11-14); 39.1112010-05 (395) | 180+5 | 6А1-20с2-50.01 «50.01», 5х0,35; 0,280-0,315; | Д-240КС, Д-240КТ, Д-240Т, Д-245.2, |
| 6 | Т171.1112010-70 «171-70» Аналог форсунки 11.1112010-394  (11-394); 39.1112010-04 (394) | 180+5 | 6А1-20с2-70 «70», 4х0,35; 0,240-0,270; | СМД-21, СМД-22, СМД-22А |
| 7 | Т171.1112010-70.01 «171-70.01» Аналог форсунки 11.1112010-39  (11-39); 39.1112010 (39) | 180+5 | 6А1-20с2-70.01 «70.01», 4х0,38; 0,270-0,300; | СМД-23, СМД-24, СМД-31, СМД-31А, СМД-31Б, СМД-31.01 |
| 8 | Т171.1112010-70.02 «171-70.02» Аналог форсунки 11.1112010-391  (11-39); 39.1112010-01 (391) | 180+5 | 6А1-20с2-70.02 «70.01», 4х0,38; 0,270-0,300; | СМД-14БН, СМД-14НГ, СМД-15Н, СМД-15БН, СМД-17Н, СМД-17КН, СМД-18КН, СМД-19, СМД-20 |
| 9 | Т171.1112010-80 «171-80» Аналог форсунки 11.1112010-392  (11-392); 39.1112010-02 (392) | 180+5 | 6А1-20с2-80 «80», 4х0,34; 0,240-0,260; | СМД-60, СМД-60.2, СМД-61, СМД-61-02, СМД-62, СМД-62-А, СМД-62А.01, СМД-62А.02, СМД-62А.03, СМД-62А.05, СМД-62А.05-01, СМД-62А.06, СМД-62Т, СМД-62АТ, СМД-62В, СМД-63, СМД-63А, СМД-63А01, СМД-63А.01, СМД-63А.02, СМД-63А.03, СМД-63А.04, СМД-63А.06, СМД-63В, СМД-64, СМД-66 |
| 10 | Т171.1112010-80.01 «171-80.01» Аналог форсунки 11.1112010-393  (11-393); 39.1112010-03 (393) | 180+5 | 6А1-20с2-80.01 «80.01», 4х0,37; 0,280-0,310; | СМД-72, СМД-72А, СМД-72.01, СМД-773, СМД-73.01, |
|  |  |  |  |  |
| **Регулировка давления начала впрыскивания топлива регулировочными прокладками:**  при падении давления начала впрыскивания топлива на форсунках ? 10% от значения, указанного в графе «3» необходимо произвести подрегулировку давления начала впрыскивания топлива до номинального значения соответственно маркировке на форсунках.  **Для этого необходимо:**   * отвернуть гайку распылителя; * cнять распылитель, предохранив иглу от выпадения; * вынуть проставку, штангу, пружину, регулировочные прокладки, которых должно быть не более 2-х штук; * установить прокладку взамен одной из установленных (рекомендуется заменить прокладку с большей толщиной), вновь установленная прокладка должна быть на 0,05-0,1 толще штатной; * собрать форсунку в обратной последовательности, обеспечив чистоту распылителя и уплотнительных торцов; * замерить давление начала впрыскивания топлива и при давлении больше номинального форсунку необходимо вновь разобрать, прокладку прошлифовать, учитывая зависимость: при уменьшении прокладки на 0,1 мм давление начала впрыскивания топлива снижается на 13-15 кгс/см2, после чегособрать форсунку вновь. | | | | |
| 11 | 172.1112010-11 «172-11» аналог форсунки 455.1112010 | 250+12 | 172.1112110-11, «172-11», (Ø4,5 мм), 5х0,27, 0,190-0,210 аналог распылителю 355.1112110-100 (0,190-0,210) | Д-243С, Д-242С, Д-244С, Д-245С,  Д-245.12С  Д-260.9С (EURO 2) |
| 12 | 172.1112010-11.01 «172-11.01» аналог форсунки 455.1112010-50 | 250+12 | 172.1112110-11.01, «172-11.01», (Ø4,5 мм), 5х0,29, 0,230-0,250 аналог распылителю 355.1112110-120 (0,230-0,260) | Д-245S2, Д-245.2S2, Д-245...5S2, Д-245.16S2, Д-245.42S2, Д-245.43S2, Д-245.48S2, Д-245.43S2, Д-245.7Е2, Д-245.9Е2, Д-245.11Е2, Д-245.30Е2, Д-246.1, Д-246.2, Д-246.3, Д-246.4, Д-260.1S2, Д-260.2S2, Д-260.4S2, Д-260.9S2, Д-260.14S2, Д-260.5Е2, Д-260.11Е2, 260.12Е2, 260.13Е2, 260.11Е2, Д-266.1, Д-266.2, Д-266.3, Д-266.4 |
| 13 | 172.1112010-11.02 «172-11.02» аналог форсунки 455.1112010-60 | 250+12 | 172.1112110-11.02, «172-11.02», (Ø4,5 мм), 5х0,325, 0,290-0,310 аналог распылителю 355.1112110-130 (0,290-0,310) | Д-260.10, Д-260.16, Д-260.7, Д-260.7S2, Д-262..2S2, Д-263S2, Д-263.2S2 |
| 14 | 174.1112010-01 «174-01» | 220+12 | 174.1112110-01, «174-01», (Ø4,5 мм), 5х0,33, 0,240-0,260 | Д-243С; Д-244С, Д-245С; -245.5С, Д-245.12С, Д-245.7, Д-245.9, на все модификации Д-260, Д-260С и их исполнения, Д-242С, д-248С, Д-260.1С, Д-260.2С, Д-260.4С, Д-260.7С, Д-260.11, Д-260.13, Д-260.5С |
| 15 | 174.1112010-02 «174-02» | 220+12 | 174.1112110-02, «174-02», (Ø4,5 мм), 5х0,33, 0,280-0,300 | Д-240, Д-240ЛС, Д-241, Д-241Л, Д-242, Д-242Л, Д-243, Д-243Л и их исполнения, , Д-244, Д-244Л, Д-245, Д-245.1, Д-245.2, Д-245.5, Д-245.12, Д-245.16Л, Д-247, Д-248 |
| 16 | 204И.1112010 «204И» | 250+12 | 204.1112110, «204», (Ø4,5 мм), 4х0,32, 0,230-0,250 | А-41, А-41Б, А-41Е, А-41ЕС, А-41-33, А-41-34, А-41-31, А-41-32, А-01М, Д-447-20, А-01МЕ, А-01-31, Д-461-31, Д-461-32, А-01МИ-10 |
| 17 | 204И.1112010-01 «204И-01» | 250+12 | 204.1112110-01, «204-01», (Ø4,5 мм), 4х0,34, 0,250-0,270 | Д-440, Д-440-21, Д-440-22, Д-461-10, Д-461-11, Д-461-20, Д-461-21, Д-461-33, Д-461-34, Д-467-21, Д-440И |
| 18 | 204И.1112010-02 «204И-02» | 250+12 | 204.1112110-02, «204-02», (Ø4,5 мм), 4х0,35, 0,270-0,300 | Д-440-11, Д-440-12, Д-442-13-10, Д-442-13, Д-442-13-12, Д-440-32, Д-442-33, Д-440-54, Д-442-55, Д-440-47, Д-442-33, Д-461-50, Д-461-51, Д-442МСИ, Д-442-25-1ПИ, Д-442ЛИ, Д-442-57И-1 |
| 19 | 204И.1112010-03 «204И-03» | 250+12 | 204И.1112110-03, «204-03», (Ø4,5 мм), 4х0,37, 0,300-0,330 | Д-442-24, Д-442-25, Д-442-ВИ, Д-442-24КИ, Д-442-24И-1, Д-442-25ПИ, Д-442-25БИ, Д-442-24И, Д-442-56И, Д-442-57И, Д-442-59И |
| 20 | 204.1112010-50 «204-50» аналог форсунки 267.1112010-10 | 270+12 | 204.1112110-50, «204-50», (Ø4,5 мм) 5х0,28 0,210-0,230 | ЯМЗ-236НЕ2; ЯМЗ-236НЕ2-3, ЯМЗ-236БЕ2, ЯМЗ-238DЕ2-5 EURO-2 |
| 21 | 204.1112010-50.01, «204-50.01» аналог форсунки 267.1112010-02 | 270+12 | 204.1112110-50.01 «204-50.01» (Ø4,5 мм), 5х0,30, 0,240-0,260 | ЯМЗ-238БЕ2; ЯМЗ-7512.10; ЯМЗ-236НЕ2; ЯМЗ-236БЕ2 EURO-2 |
| 22 | 204А.1112010-50-10, «204А-50-10» аналог форсунки 267.1112010-21 | 300+12 | 069.1112110 «0.69» 7х0,22; 0,172-0,180; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-140 DLLA 160P 1780 | ЯМЗ-538 EURO-3 |
| 23 | 204.1112010-50-10, «204-50-10» аналог форсунки 267.1112010-21 | 300+12 | 0 433 172 087 «DLLA 160P 1780» 7х0,22; 0,172-0,180; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-140 069.1112110-АЗПИ | ЯМЗ-538 EURO-3 |
| 24 | 216.1112010 «216» | 270+12 | 0433 171 904 «DLLA 148P1460», (Ø4,0 мм), 6х0,232, 0,180-0,195 | КАМАЗ -740.30-260,  КАМАЗ -740.31-240, |
| 25 | 216.1112010А «216А» | 270+12 | 904.1112110, «904», (Ø4,5 мм), 6х0,232, 0,180-0,195 | КАМАЗ -740.30-260,  КАМАЗ -740.31-240, |
| 26 | 216.1112010-01 «216-01» | 270+12 | 0433 171 905 «DLLA 148P1461», (Ø4,0 мм), 6х0,26, 0,220-0,235 | КАМАЗ -740.51-320 |
| 27 | 216.1112010-01А «216-01А» | 270+12 | 905.1112110, «905», (Ø4,0 мм), 6х0,26, 0,220-0,235 | КАМАЗ -740.51-320 |
| 28 | 216.1112010-02 «216-02» | 270+12 | 0433 171 906 «DLLA 148P1462», (Ø4,0 мм), 6х0,275, 0,245-0,260 | КАМАЗ -740.50-360 |
| 29 | 216.1112010-02А «216-02А» | 270+12 | 906.1112110 «906», (Ø4,5 мм), 6х0,275, 0,245-0,260 | КАМАЗ -740.50-360 |
| 30 | 216.1112010-10 «216-10» | 270+12 | 910.1112110-10 «910-10», (Ø4,5 мм), 7х0,200, 0,162-0,177 | КАМАЗ -740.64-420, 740.80-360, 740.81-420, 740.82-440, 740.65-240, 740.66-220 - EURO-3 |
| 31 | 216.1112010-11 «216-11» | 270+12 | 911.1112110-11 «911-11», (Ø4,5 мм), 7х0,238, 0,225-0,240 | КАМАЗ -570.66-300, 570.61-280, 570.62-240, 570.63-210 - EURO-3 |
| 32 | 270.1112010 «270» | 245+12 | 270.1112110, «270», (Ø4,5 мм), 5х0,175, 0,070-0,075 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 33 | 327.1112010 «327» | 235+12 | 327.1112110, «327», (Ø4,5 мм), 4х0,25, 0,113-0,120 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 34 | 327.1112010.01 «327.01» | 235+12 | 327.1112110-01, «327-01», (Ø4,5 мм), 4х0,19, 0,113-0,120 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 35 | 366.1112010-02 «366-02» | 200+12 | 366.1112110-02 «366-2» (Ø4,5 мм), 4х0,25, 0,140-0,165 | В2Ч 8,2/7,8; 4М 364; 2М365; 6М366 |
| \*36 | 1М12. 1112010-1 «1М12» | 240+10 | 1М12.1112110-2, «1М12-2», (Ø4,5 мм), 8х0,34, 0,450-0,470 | Типа 12ЧН18/20 |
| \*Форсунки комплектовались распылителем до 2007г 1М12.1112110-1 с размерами:   * установочный диаметр 14,7 мм; * установочная длина 16,8 мм; * угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90° | | | | |
| 37 | 1М12. 1112010-1.10 «1М12-.10» (исполнение для тропиков) | 240+10 | 1М12.1112110-2, «1М12-2», (Ø4,5 мм), 8х0,34, 0,450-0,470 | Типа 12ЧН18/20 |
| 38 | 420. 1112010 «420» | 240+10 | 1М12.1112110-2, «1М12-2», (Ø4,5 мм), 8х0,34, 0,450-0,470 | Типа 12ЧН18/20 |
| 39 | 420. 1112010.10 «420.10» (исполнение для тропиков) | 240+10 | 1М12.1112110-2, «1М12-2», (Ø4,5 мм), 8х0,34, 0,450-0,470 | Типа 12ЧН18/20 |
| 40 | 470.1112010 «470» Аналог форсунки 51.1112110-01 | 270+12 | 051.1112110 «051 » (Ø4,5 мм); 6х0,28; 0,240-0,260 аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-60 | ЯМЗ-7511.10, ЯМЗ-7511.10-02, ЯМЗ-7511.10-06, ЯМЗ 238ДЕ2, ЯМЗ-7601.10-ЕВРО 2 |
| 41 | 470.1112010-10 «470-069» Аналог форсунки 51.1112110-21 | 300+12 | 069.1112110 «0.69» 7х0,22; 0,170-0,190; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-140 DLLA 160P 1780 | ЯМЗ-6561, ЯМЗ-6581 (EURO 3) |
| 42 | 516.1112010-02, «516-02» | 265+10 | 516.1112110-2, «516», (Ø4,5 мм), 5х0,255, 0,180-0,190 | Cummins 6CTA |
| 43 | 700.1112010, «700» | 245+12 | 700.1112110, «700», (Ø4,5 мм), 5х0,17, 0,085-0,095 | «Авитек» СН-6ДЭ |

**Распылители, выпускаемые АЗПИ**

**Распылители, выпускаемые АЗПИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначение распылителя, маркировка** | **Кол-во отв.х Ø , мм; μƒ, мм2** | **Двигатель** |
| **Серийные распылители размерности «S» с иглой O6 мм** | | | |
| 1 | 6А1-20с2  «4х0,32» | 4х0,32; 0,230-0,250; аналог распылителям  НЗТА- 116.1112110; ЧЗПИ- 39.1112110-09 ЯЗДА-33.1112110-80 Motorpal - DOP154S435- 4150 | А-41, А-41Б, А-41Е, А-41ЕГ, А-41С, А-01М, А-01МБ, А-01МЛ, А-01МК, А-41И, А-01МИ |
| 2 | 6А1-20с2-16 «16» | 3х0,30; 0,162-0,182; аналог распылителям  НЗТА-16.1112110; ЧЗТА- 39.1112110-08 ЯЗДА- 33.1112110-260 Motorpal - DOP135S333- 4162 | Д-144, Д-144-07, Д-144-09, Д-144-10, Д-144-12, Д-144-32, Д-144-36, Д-144-38, Д-144-60, Д-144-62, Д-144-66, Д-144-67, Д-144-72, Д-144-80, Д-144-81, Д-21-А1, Д-120, Д-37М |
| 3 | 6А1-20с2-20 (11ТА-20с2) «4х0,37» | 4х0,37; 0,300-0,330 | Д-442, Д-442-1, Д-442-01, Д-442-02, Д-442-56, Д-442-57, Д-442ВИ, Д-442-25БИ, Д-442-24И, Д-442-56И, Д-442-57И, Д-442-56И, Д-442-57И, Д-442-59И, Д-442-59И |
| 4 | 6А1-20с2-20.01 (11ТА-20с2-01) «4х0,35» | 4х0,35; 0,270-0,300 | Д-440-10, Д-440-11, Д-440-12, Д-440-13, Д-442-22, Д-442-23, Д-442-28, Д-442-29Р, Д-440-31, Д-440-32, Д-440 -33, Д-442-13, Д442-50, Д-442-51, Д-442 -50Р, Д-442-51Р, Д-442-54Р, Д-442-47, Д-461-51, Д-442, Д-442-50, Д-442-50Р, Д-442-51, Д-442 -51Р, Д-442-47, Д-442-54Р, Д-461-50, Д-442 -51, Д-442МСИ, Д-442-25-1ПИ, Д-442ЛИ, Д-442-50И, Д-442-50РИ, Д-442 -51РИ, Д-442-47И, Д-442-54РИ, Д-461-50И, Д-461-51И |
| 5 | 6А1-20с2-20.02 (11ТА-20с2-02) «4х0,34» | 4х0,34; 0,250-0,270 аналог распылителям  ЧЗПИ- 39.1112110-09 | Д-440, Д-440-20, Д-440-21, Д-440-22, Д-461-10, Д-461-11, Д-461-12, Д-461-13, Д-461-17, Д-461-31, Д-463-32,Д-463 -33, Д-463 -34, Д-463-10, Д-463-11 |
| 6 | 6А1-20с2-40 «40» | 4х0,29; 0,211-0,238; аналог распылителям  НЗТА- 11.1112110-А; ЧЗПИ- 39.1112110-06 33.1112110-50 Motorpal - DOP124S433- 4163 | Д-65Н, Д-65Н1, Д-65М, Д-65М1, Д-65ЛС |
| 7 | 6А1-20с2-50 «50» | 5х0,32; 0,240-0,280; аналог распылителю  НЗТА- 14.1112110-02; ЯЗТА- 176.1112110-60 Motorpal - DOP122S532- 4164 | Д-240, Д-240Л, Д-241, Д-241Л, Д-242, Д-242Л, Д-243 |
| 8 | 6А1-20с2-50.01 «50.01» | 5х0,35; 0,280-0,315; аналог распылителю  НЗТА- 145.1112110; ЧЗТА- 39.1112110-05; 176.1112110-50 Motorpal - DOP122S535- 4166 | Д-240КС, Д-240КТ, Д-240Т, Д-245.2, |
| 9 | 6А1-20с2-70 «70» | 4х0,35; 0,240-0,270; аналог распылителям  ЧЗТА- 39.1112110-04 | СМД-21, СМД-22, СМД-22А |
| 10 | 6А1-20с2-70.01 «70.01» | 4х0,38; 0,270-0,300; аналог распылителям  НЗТА-11.1112110-39; ЧЗТА- 39.1112110 | СМД-23, СМД-24, СМД-31, СМД-31А, СМД-31Б, СМД-31.01 4х0,38; 0,270-0,300; |
| 11 | 6А1-20с2-70.02 «70.02» | 4х0,34; 0,225-0,265; аналог распылителям  НЗТА-111.1112110-А; ЧЗТА- 39.1112110-01 Motorpal - DOP123S436- 4168 | СМД-14БН, СМД-14НГ, СМД-15Н, СМД-15БН, СМД-17Н, СМД-17КН, СМД-18КН, СМД-19, СМД-20 |
| 12 | 6А1-20с2-80 «80» | 4х0,34; 0,240-0,280; аналог распылителям  НЗТА- 112.1112110-10; ЧЗТА- 39.1112110-02 | СМД-60, СМД-60.2, СМД-61, СМД-61-02, СМД-62, СМД-62-А, СМД-62А.01, СМД-62А.02, СМД-62А.03, СМД-62А.05, СМД-62А.05-01, СМД-62А.06, СМД-62Т, СМД-62АТ, СМД-62В, СМД-63, СМД-63А, СМД-63А01, СМД-63А.01, СМД-63А.02, СМД-63А.03, СМД-63А.04, СМД-63А.06, СМД-63В, СМД-64, СМД-66 |
| 13 | 6А1-20с2-80.01 «80.01» | 4х0,37; 0,280-0,310; аналог распылителям  НЗТА-113.1112110; ЧЗТА- 39.1112110-03 | СМД-72, СМД-72А, СМД-72.01, СМД-773, СМД-73.01 |
| 14 | 015.1112110 «015» | 5х0,38; 0,380-0,410; аналог распылителю БОШ -0433 220 181  DLL 130 S 962 ЧЗПИ 15.1112110 | 8ДВТ-330, В-500Д |
| 15 | 026.1112110 «026» | 4х0,34; 0,240-0,260; аналог распылителям  ЯЗТА-26.1112110-01, ЧЗПИ- 39.1112110-26, НЗТА- 26.1112110Н Motorpal - DOP154S435- 4160 | ЯМЗ-236А и мод., ЯМЗ-236Г, ЯМЗ-236Г-1, ЯМЗ-236Г-2, ЯМЗ-236Г-3, ЯМЗ-236Г-5, ЯМЗ-236ДК, ЯМЗ-236ДК-2, ЯМЗ-236ДК-4, ЯМЗ-236ДК-5, ЯМЗ-236ЕК, ЯМЗ-236М, ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-236М2-1, ЯМЗ-236М2-2, ЯМЗ-236М2-4, ЯМЗ-236М2-7, ЯМЗ-236М2-10, ЯМЗ-236М2-15, ЯМЗ-236М2-19 ,ЯМЗ-236М2-20, ЯМЗ-236М2-26, ЯМЗ-236М2-28, ЯМЗ-236М2-29, ЯМЗ-236М2-32, ЯМЗ-236НД, ЯМЗ-238АК, ЯМЗ-238АК-2, ЯМЗ-238АК-4, ЯМЗ-238АМ, ЯМЗ-238АМ2-1, ЯМЗ-238АМ2-2, ЯМЗ-238АМ2-3, ЯМЗ-238ГМ2, ЯМЗ-238ГМ2-2, ЯМЗ-238ГМ2-3, ЯМЗ-238М, ЯМЗ-238М-1, ЯМЗ-238М2, ЯМЗ-238М2-2, ЯМЗ-238М2-4, ЯМЗ-238М2-5, ЯМЗ-238М2-6, ЯМЗ-238М2-10, ЯМЗ-238М2-11, ЯМЗ-238М2-12, ЯМЗ-238М2-20, ЯМЗ-238М2-26, ЯМЗ-238М2-30, ЯМЗ-238НД, ЯМЗ-238НД2, ЯМЗ-238НД3, ЯМЗ-238НД3-1, ЯМЗ-240БМ2, ЯМЗ-БМ2-1, ЯМЗ-БМ2-2, ЯМЗ-240Г, ЯМЗ-240Д, ЯМЗ-240М |
| 16 | 0181.1112110 «0181» | 5х0,38; 0,390-0,410; аналог распылителю ЯЗДА 181.1112110 | ЯМЗ-8401.10, ЯМЗ-8401, ЯМЗ-850.10 ТМЗ-8424, ТМЗ-8451 |
| 17 | 0191.1112110 «0191» | 2х0,42; 0,170-0,182; аналог распылителю ЯЗДА 191.1112110 | ГАЗ-542, ГАЗ-544 |
| 18 | 0192.1112110 «0192» | 5х0,26; 0,230-0,250; аналог распылителю ЯЗДА 192.1112110-10 | ГАЗ-5441 |
| 19 | 0261.1112110 «0261» | 4х0,35; 0,280-0,300; аналог распылителям  НЗТА- 261.1112110Н; ЯЗДА- 261.1112110-01; ЧЗПИ- 39.1112110-27 Motorpal - DOP154S438- 4161 | ЯМЗ-236БЕ и мод, ЯМЗ-236НЕ, ЯМЗ-236НЕ-3, ЯМЗ-236НЕ-5, ЯМЗ-236НЕ-6, ЯМЗ-236НЕ-9, ЯМЗ-236НЕ-11, ЯМЗ-236НЕ-16, ЯМЗ-238Б-1, ЯМЗ-238Б-2, ЯМЗ-238Б-3, ЯМЗ-238Б-5, ЯМЗ-238Б-8, ЯМЗ-238Б-11, ЯМЗ-238Б-19, ЯМЗ-238Б-20, ЯМЗ-238Б-21, ЯМЗ-238Б-22, ЯМЗ-238Б-25, ЯМЗ-238БК-1, ЯМЗ-238БЛ, ЯМЗ-238БВ, ЯМЗ-238Д, ЯМЗ-238Д-1, ЯМЗ-238Д-2, ЯМЗ-238Д-8, ЯМЗ-238Д-13, ЯМЗ-238Д-17, ЯМЗ-238Д-18, ЯМЗ-238Д-19, ЯМЗ-238ДК, ЯМЗ-238Л, ЯМЗ-238Н, ЯМЗ-204НМ, ЯМЗ-204НМ2, ЯМЗ-204ПМ, ЯМЗ-204ПМ2 |
| 20 | 35.1112110-01 «35» | 8х0,28; 0,328-0,358; | 2В-06-2 |
| 21 | 46.1112110 «46» | 1х0,68; 0,210-0,250 аналог распылителям БОШ- DLLA 35 S 2180 ЧЗТА- 39.1112110-21 ЯЗДА- 46.1112110 | Raba MAN-D2156 МТ; Raba MAN-D2156 HM6U; Raba MAN-D2156 HM3; |
| 22 | 214.1112110-60 «214-60» | 4х0,30; 0,185-0,215; аналог распылителям ЯЗДА- 33.1112110-12  НЗТА- 33.1112110Н, ЧЗПИ-39.1112110-33 Motorpal - DOP149S430- 4170 | КамАЗ-740.13-180, КамАЗ- 7409.10 |
| 23 | 214.1112110-60.01 «214-60.01» | 4х0,32; 0,215-0,235 аналог распылителям  ЯЗДА 271.1112110-01 ЯЗДА- 272.1112110; ЧЗПИ- 39.1112110-34 | КамАЗ-7408.10 |
| 24 | 360.17.030-02 «360-02» | 8х0,325; 0,418-0,433; | А-85-3 |
| 25 | 645.1112110-02 «645» | O6; 2х0,45; 0,195-0,210 аналог распылителям  ЯЗДА-60.1112110; | ЗИЛ-645, ЗИЛ-6451 |
| 26 | 1379.1112110.01 «1379.01» | 5х0,33; 0,260-0,280; аналог распылителям ЯЗДА 273.1112110-20 0,250-0,270; ЯЗДА 273.1112110-30 0,270-0,290; DLLA 148 S 1380 | КамАЗ -740.52-260; КамАЗ -740.53-290; КамАЗ -740.51-320; КамАЗ -740.50-360; (EURO-2) КамАЗ -740.11-240; КамАЗ -740.12-210; КамАЗ -740.02-180; КамАЗ -740.22-240; КамАЗ -740.18-240; КамАЗ -740.03-135; КамАЗ -740.15-160;  КамАЗ -740.17-240; КамАЗ -740.54-300; КамАЗ -740.57-275; (EURO-1) |
| **Серийные распылители размерности «S» с иглой O5 мм** | | | |
| 27 | 171.1112110-01 «171-01» | 5х0,32; 0,240-0,260; аналог распылителям  ЯЗДА-176..1112110-50; ЧЗПИ- 39.1112110-05 Motorpal - DOP122S531- 4167 | Д-243С, Д-244С, Д-245С, Д-245.5С, Д-245.12С, Д-245.7С, Д-245.9, на все модификации Д-260,Д-260С и их исполнения, , Д-242С, д-248С, Д-260.1С, Д-260.2С, Д-260.4С, Д-260.7С, Д-260.11, Д-260.13, Д-260.5С |
| 28 | 171.1112110-02 «171-02» | 5х0,34; 0,280-0,300; | Д-240, Д-240ЛС, Д-241, Д-241Л, Д-242, Д-242Л, Д-243, Д-243Л и их исполнения, , Д-244, Д-244Л, Д-245, Д-245.1, Д-245.2, Д-245.5, Д-245.12, Д-245.16Л, Д-247, Д-248 |
| **Серийные распылители размерности «Р» с иглой O4,5 мм** | | | |
| 29 | 1М12.1112110-1, «1М12-1» | 8х0,34, 0,450-0,470;  в запасные части для форсунок «1М12-1» с годом выпуска до 2007.  Присоединительные размеры:  -установочный диаметр 14,7 мм;  -установочная длина 16,8 мм; - угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90° | М400, М401 (12ЧН18/20) |
| 30 | 1М12.1112110-2, «1М12-2» | 8х0,34, 0,450-0,470; | М400, М401 (12ЧН18/20) |
| 31 | 051.1112110 «051» | O4,5; 6х0,28; 0,240-0,260; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-60 | ЯМЗ-7511.10, ЯМЗ-7511.10-02,ЯМЗ-7511.10-06 с индивидуальной головкой, ЯМЗ 238ДЕ2, ЯМЗ-7601.10-ЕВРО 2 |
| 32 | 0511.1112110 «0511» | 5х0,30; 0,240-0,260; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-50 | ЯМЗ-238ДЕ-1; ЯМЗ-238ДН2-2; ЯМЗ-238ДН2-2; ЯМЗ-238ДЕ-6; ЯМЗ-7511.10 с общей головкой; ЯМЗ-236НЕ; ЯМЗ-236БЕ |
| 33 | 0511.1112110-10 «0511-10» | 5х0,28; 0,210-0,230; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-70 | ЯМЗ-236БЕ2; ЯМЗ- 236НЕ2; ЯМЗ-236КЕ2-3; ЯМЗ-238 DЕ3 (EURO-2) |
| 34 | 51.1112110 «51» | 6х0,28; 0,240-0,260;  в запасные части для форсунок «51»- ЯЗТА и «470»-АЗПИ с годом выпуска до 2004 с присоединительными размерами:  -установочный диаметр 14,7 мм;  -установочная длина 16,8 мм; - угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90°; | ЯМЗ- ЯМЗ-7511, 7601 |
| 35 | 511.1112110 «511» | 5х0,30; 0,240-0,260;  в запасные части для форсунок «267-03» с годом выпуска до 2004.  Присоединительные размеры:  -установочный диаметр 14,7 мм;  -установочная длина 16,8 мм; - угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90°; | ЯМЗ-238ДЕ-1; ЯМЗ-238ДН2-2; ЯМЗ-238ДН2-2; ЯМЗ-238ДЕ-6; ЯМЗ-7511.10 с общей головкой; ЯМЗ-236НЕ; ЯМЗ-236БЕ |
| 36 | 069.1112110 «0.69» | 7х0,22; 0,170-0,190; аналог распылителю ЯЗДА- 335.1112110-140 DLLA 160P 1780 | ЯМЗ-6561, ЯМЗ-6581 (EURO 3) |
| 37 | 172.1112110-11 «172-11» | 5х0,27; 0,190-0,210 ЯЗДА 335.1112110-100 | Для дизелей типа Д-245С, Д-442С, Д-260.9С (EURO 3) |
| 38 | 172.1112110-11.01 «172-11.01» | 5х0,29; 0,230-0,250 аналог распылителю ЯЗДА 335.1112110-120 Motorpal - DOP140P529- 3824 | Д-245S2, Д-245.2S2, Д-245...5S2, Д-245.16S2, Д-245.42S2, Д-245.43S2, Д-245.48S2, Д-245.43S2, Д-245.7Е2, Д-245.9Е2, Д-245.11Е2, Д-245.30Е2, Д-246.1, Д-246.2, Д-246.3, Д-246.4, Д-260.1S2, Д-260.2S2, Д-260.4S2, Д-260.9S2, Д-260.14S2, Д-260.5Е2, Д-260.11Е2, 260.12Е2, 260.13Е2, 260.11Е2, Д-266.1, Д-266.2, Д-266.3, Д-266.4 |
| 39 | 172.1112110-11.02 «172-11.02» | 5х0,325; 0,290-0,310 аналог распылителям ЯЗДА 335.1112110-130; Motorpal - DOP140P533- 3825 | Д-260.10, Д-260.16, Д-260.7, Д-260.7S2, Д-262..2S2, Д-263S2, Д-263.2S2 |
| 40 | 174.1112110-01 «174-01» | 5х0,33; 0,240-0,260; отв. расположены на запирающем конусе | Д-243С, Д-244С, Д-245С, Д-245.5С, Д-245.12С, Д-245.7С, Д-245.9, на все модификации Д-260,Д-260С и их исполнения, , Д-242С, д-248С, Д-260.1С, Д-260.2С, Д-260.4С, Д-260.7С, Д-260.11, Д-260.13, Д-260.5С |
| 41 | 174.1112110-02 «174-02» | 5х0,34; 0,280-0,300; | Д-240, Д-240ЛС, Д-241, Д-241Л, Д-242, Д-242Л, Д-243, Д-243Л и их исполнения, , Д-244, Д-244Л, Д-245, Д-245.1, Д-245.2, Д-245.5, Д-245.12, Д-245.16Л, Д-247, Д-248 |
| 42 | 204.1112110 «204» | 4х0,32, 0,230-0,250 | А-41, А-41Б, А-41Е, А-41ЕС, А-41-33, А-41-34, А-41-31, А-41-32, А-01М, Д-447-20, А-01МЕ, А-01-31, Д-461-31, Д-461-32, А-01МИ-10 |
| 43 | 204.1112110-01 «204-01» | 4х0,34, 0,250-0,270 | Д-440, Д-440-21, Д-440-22, Д-461-10, Д-461-11, Д-461-20, Д-461-21, Д-461-33, Д-461-34, Д-467-21, Д-440И |
| 44 | 204.1112110-02 «204-02» | 4х0,35, 0,270-0,300 | Д-440-11, Д-440-12, Д-442-13-10, Д-442-13, Д-442-13-12, Д-440-32, Д-442-33, Д-440-54, Д-442-55, Д-440-47, Д-442-33, Д-461-50, Д-461-51, Д-442МСИ, Д-442-25-1ПИ, Д-442ЛИ, Д-442-57И-1 |
| 45 | 204.1112110-03 «204-03» | 4х0,37; 0,300-0,330 | Д-442-24, Д-442-25, Д-442-ВИ, Д-442-24КИ, Д-442-24И-1, Д-442-25ПИ, Д-442-25БИ, Д-442-24И, Д-442-56И, Д-442-57И, Д-442-59И |
| 46 | 204.1112110-50 «204-50» | 5х0,28; 0,210-0,230 | ЯМЗ-236НЕ2; ЯМЗ-236НЕ2-3, ЯМЗ-236БЕ2, ЯМЗ-238DЕ2-5 |
| 47 | 204.1112110-50.01 «204-50.01» | 5х0,30, 0,240-0,260 | ЯМЗ-238БЕ2; ЯМЗ-7512.10; ЯМЗ- 236НЕ2; ЯМЗ-236БЕ2 |
| 48 | 204А.1112110-50 «204А-50» | 5х0,30; 0,210-0,230  в запасные части для форсунок «204-50» с годом выпуска по 10.2005.  Присоединительные размеры:  -установочный диаметр 14,7 мм;  -установочная длина 16,8 мм; - угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90°; | ЯМЗ-236НЕ2; ЯМЗ-236НЕ2-3, ЯМЗ-236БЕ2, ЯМЗ-238DЕ2-5 |
| 49 | 270.1112110 «270» | 5х0,175; 0,07013-0,075 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 50 | 327.1112110 «327» | 4х0,25; 0,113-0,120 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 51 | 327.1112110-01 «327-01» | 4х0,19; 0,113-0,120 | ТМЗ-450Д, ТМЗ-520Д |
| 52 | 366.1112110 «366» | 4х0,20; 0,090-0,109 |  |
| 53 | 366.1112110-01 «366-1» | 4х0,23; 0,120-0,130 |  |
| 54 | 366.1112110-02 «366-2» | 4х0,25; 0,140-0,165 | В2Ч 8,2/7,8; 4М 364; 2М365; 6М366 |
| 55 | 366.1112110-03 «366-3» | 3х0,25; 0,106-0,124 |  |
| 56 | 366.1112110-04 «366-4» | 5х0,20; 0,113-0,137 |  |
| 57 | 366.1112110-05 «366-5» | 5х0,23; 0,150-0,177 |  |
| 58 | 645.1112110-20 «645-20» | 2х0,45; 0,195-0,210  в запасные части для форсунок «645-20». Присоединительные размеры:  -установочный диаметр 14,7 мм;  -установочная длина 16,8 мм; - угол между топливоподводящим отверстием и штифтовым 90°; | ЗИЛ-645, ЗИЛ-6451 |
| 59 | 700.1112110 «700» | 5х0,17; 0,085-0,095 | «Авитек» СН-6ДЭ |
| 60 | 904.1112110 «904» | 6х0,232; 0,180-0,195; aналог распылителю БОШ- DLLA 148 P 1460 | КАМАЗ -740.30-260, КАМАЗ -740.31-240, EURO-2 |
| 61 | 905.1112110 «905» | 6х0,26; 0,220-0,235; aналог распылителю БОШ- DLLA 148 P 1461 | КАМАЗ -740.51-320, EURO-2 |
| 62 | 906.1112110 «906» | 6х0,275; 0,245-0,260; aналог распылителю БОШ- DLLA 148 P 1462 | КАМАЗ -740.50-360, EURO-2 |
| 63 | 910.1112110-10 «910-10» | 7х0,200; 0,162-0,177; aналог распылителю  БОШ- DLLA 148 PV3 199 546 | КАМАЗ -740.64-420, 740.80-360, 740.81-420, 740.82-440, 740.65-240, 740.66-220 - EURO-3 |
| 64 | 911.1112110-11 «911-11» | 7х0,238; 0,225-0,240; aналог распылителю БОШ- DLLA 148 PV3 199 636 | КАМАЗ -570.66-300, 570.61-280, 570.62-240, 570.63-210 - EURO-3 |
| **Распылители для импортной техники размерности «S» с иглой O6 мм** | | | |
| 65 | 061.1112110 «061» | 5х0,30; 0,230-0,250 аналог распылителю Япония NP- DLLA 155М 061 | DAEWОО |
| 66 | 379.1112110 «DLLA150 S 777» | 4х0,36; 0,292-0,308 аналог распылителю БОШ- 0433 271 379 DLLA 150 S 777 | Грузовик -STEYR- DAMLER-PUCH AG; двигатель серии WD 615 |
| **Распылители для импортной техники размерности «S» с иглой O5 мм** | | | |
| 67 | 4102.1112110 «4102» | 4х0,37; 0,300-0,320 Аналог распылителю DOP 134S 440-4102 | TATRA T3C-928-81 (EURO 3). TATRA T3B-928-70 (EURO 2), |
| 68 | 680.1112110 «DLLA 134 S 1201» | 4х0,308 0,171-0,187 аналог распылителям  DLLA 134 S 1201 (0 433 271 680) | Mercedes- Benz: OM 364 919, .918, .921, /920, OM 356. 901, .905, .911, .902, .903, .904, .907, .908, .909 |
| **Распылители для импортной техники размерности «Р» с иглой O4,5 мм** | | | |
| 69 | 516.1112110-2 «516» | 5х0,255; 0,180-0,190 Аналог распылителю Бош (DLLA 150P585) 0433 171 444 | Cummins 6CTA |
| 70 | 111-032.1112110 «RU DLLA150Р 31» | 5х0,35; 0,305-0,320 Аналог распылителю Бош 0433 171 032 (DLLA 150P 31) | VOLVO: TD 121, TD 120BHC, TD 122FK, TD 121F, TD 120 FC (модификации) |
| 71 | 111-092.1112110 «RU DLLA143Р 96» | 4х0,29; 0,180-0,195 Аналог распылителю Бош 0433 171 092 (DLLA 143P 96) | VOLVO: TD 61GE, TD 61FB, TD 61GS, TD 61 GS/GB (модификации) |
| 72 | 111-117.1112110 «RU DLLA150Р 91/» | 5х0,34; 0,310-0,325 Аналог распылителю Бош 0433 171 117 (DLLA 150P 91/) | SCANIA: DS 11.25, DSC 11 (модификации) |
| 73 | 111-130.1112110 «RU DLLA144Р 144» | 5х0,35; 0,310-0,325 Аналог распылителю Бош 0433 171 130 (DLLA 144P 144) | SCANIA: DS 14.47 A..Q, DS 14.49 A..T, DSC 14.03, DSI 14.57M (модификации) |
| 74 | 111-134.1112110 «RU DLLA148Р 149» | 5х0,34; 0,285-0,300 Аналог распылителю Бош 0433 171 134 (DLLA 148P149) | VOLVO: TD 122FH, TD 122FL, TD 121FH, TD 102, TAMD 102 (модификации) |
| 75 | 111-165.1112110 «RU DLLA146Р 154-» | 5х0,34; 0,330-0,345 Аналог распылителю Бош 0433 171 165 (DLLA 146P 154-) | SCANIA: BN 113 ALB, DS 11, DS 11.54A, DSC 11.07, DSI 11.58A, F 113HL/HR, K 113 CLB. L 113 CLB (модификации) |
| 76 | 111-174.1112110 «RU DLLA144Р 184/» | 4х0,36; 0,295-0,310 Аналог распылителю Бош 0433 171 174 (DLLA 144P184/) | MAN D2866KF. LXF, D2866LF03, LOH, D2866LXOH (модификации) |
| 77 | 111-188.1112110 «RU DLLA155Р 230» | 8х0,20; 0,220-0,235 Аналог распылителю Бош 0433 171 188 (DLLA 155P 230) | SCANIA: DSC 11.38, K 113 CLA/CRA, L 113 CLB, N 113ALB, P 113, R 113, S 113 AL (AM, AS, BR) (модификации) |
| 78 | 111-0214.1112110 «RU DLLA146Р 166 /» | 4х0,37; 0,315-0,325 Аналог распылителю Бош 0433 171 214 (DLLA 146P 166/) | MAN D2865LF. LOH, D2866LF, LOH, D2840LF (модификации) |
| 79 | 111-221.1112110 «RU DLLA155Р 306» | 8х0,20; 0,205-0,220 Аналог распылителю Бош 0433 171 221 (DLLA 155P 306) | SCANIA: DS 11, DSC 11, DTC 11 (модификации) |
| 80 | 111-222.1112110 «RU DLLA155Р 307» | 8х0,20; 0,205-0,220 Аналог распылителю Бош 0433 171 222 (DLLA 155P 307) | SCANIA: DSC 14, DSI 14 (модификации) |
| 81 | 111-230.1112110 «RU DLLA148Р 325» | 6х0,25; 0,210-0,225 Аналог распылителю Бош 0433 171 230 (DLLA 148P 325) | RENAULT: MIDR 06.02.26X (модификации) |
| 82 | 111-237.1112110 «RU DLLA152Р 335» | 6х0,26; 0,220-0,235 Аналог распылителю Бош 0433 171 237 (DLLA 152P 335) | VOLVO: TD 123E, TD 123ES, TD 123ED (модификации) |
| 83 | 111-326.1112110 «RU DLLA152Р 452» | 8х0,26; 0,295-0,310 Аналог распылителю Бош 0433 171 326 (DLLA 152P 452) | MAN D 2865 LF09, D 2866LF16, D 2866 LF20 (модификации) |
| 84 | 111-394.1112110 «RU DLLA152Р 531» | 7х0,23; 0,260-0,275 Аналог распылителю Бош 0433 171 394 (DLLA 152P 531) | MAN D 2876 LF02, D 2866LUH07 (модификации) |
| 85 | 111-398.1112110 «RU DLLA147Р 538» | 8х0,19; 0,185-0,200 Аналог распылителю Бош 0433 171 398 (DLLA 147P 538) | SCANIA: DSC 12.02, DSC 12.01 (модификации) |
| 86 | 111-470.1112110 «RU DLLA150Р 635» | 8х0,19; 0,195-0,210 Аналог распылителю Бош 0433 171 470 (DLLA 150P 635) |  |
| 87 | 111-576.1112110 «RU DLLA150Р 848» | 8х0,18; 0,165-0,180 Аналог распылителю Бош 0433 171 576 (DLLA 150P 848) |  |
| 88 | 112-159.1112110 «RU DLLA134Р 180» | 4х0,26; 0,155-0,170 Аналог распылителю Бош 0433 171 159 (DLLA 134P 180) | MAN: D 0824 LFL08, D 0826 LFL10, D 0826 LUH05, (модификации) |
| 89 | 112-433.1112110 «RU DLLA155Р 572/» | 8х0,18; 0,160-0,175 Аналог распылителю Бош 0433 171 433 (DLLA 155P 572/) | VOLVO FH 12 420 HP |
| 90 | 112-617.1112110 «RU DLLA158Р 617» | 7х0,22; 0,205-0,220 Аналог распылителю (DLLA 158P 617) | JOHN DEER |
| **Стендовый распылитель (размерности S с иглой O6 мм)** | | | |
| 91 | 8459.1112110 «8459» | 1х0,52; 0,190-0,195 |  |
| 92 | 8459.1112110-01 «8459-01» | 1х0,58; 0,250-0,255 |  |
| 93 | 8459.1112110-02 «8459-02» | 1х0,62; 0,285-0,290 |  |
| 94 | 8459.1112110-03 «8459-03» | 1х0,66; 0,304-0,309 |  |
| 95 | 8459.1112110-04 «8459-04» | 1х0,72; 0,350-0,355 |  |
| **Распылители, которые возможно изготавливать под заказ** | | | |
| 96 |  | БОШ-DLLA 144 S 485 O6; 4х0,37; 0,240-0,260; | ОМ 403.915; ОМ 401.909; ОМ 401.916; ОМ 402.912; ОМ 403.931; ОМ 403.932; ОМ 402.905; ОМ 403; ОМ 401.905; ОМ 401.925; 25; ОМ 401.914; ОМ 421. 923; ОМ 402. 911; ОМ 402.914; ОМ 402.910; МВ-ОМ. 403; МВ-ОМ. 404; МВ-ОМ. 402; МВ-ОМ, 407h; Perkins AD3/152UP |
| 97 |  | БОШ-DLL 18 S 418 O6; 1х0,56; 0,160 - 0,190; | F-15/20/21/31; Bussing D 0276 MCUL; Серии Saviem797-03 |
| 98 |  | БОШ-DLLA 25 S 722 O6; 1х0,70; 0,260 - 0,280; | D2565 M 168; D2565 MF; D2565 M UL; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение распылителя АЗПИ** | **Обозначение распылителя ЯЗДА** | **Применяемость** |
| 214.1112110-60 «214-60» O6 4х0,30; 0,185-0,215; | 33.1112110-03  33-03 O6 4х0,30; 0,185-0,205; (форсунка  33.1112010-03/02) | КамАЗ-740.13-180, КамАЗ- 7409.10 (EURO-0) |
| 214.1112110-60.01 «214-60.01» O6 4х0,32; 0,210-0,235; | 271.1112110-01/02  271-01/02 O6 4х0,32; 0,215-0,235; (форсунка  271.1112010-02/01) | КамАЗ-7408.10 (EURO-0) |
| 1379.1112110.01 «1379.01» O6 5х0,33; 0,260-0,280; (DLLA 148 S 1380) | 273.1112110-20 O6 5х0,33 0,250-0,270; 273.1112110-30 O6 5х0,35 0,270-0,290; (форсунка 273.1112010-31) | КамАЗ -740.52-260; КамАЗ -740.53-290; КамАЗ -740.51-320; КамАЗ -740.50-360; (EURO-2); КамАЗ -740.11-240; КамАЗ -740.12-210; КамАЗ -740.02-180; КамАЗ -740.22-240; КамАЗ -740.18-240; КамАЗ -740.03-135; КамАЗ -740.15-160; КамАЗ -740.17-240; КамАЗ -740.54-300; КамАЗ -740.57-275; (EURO-1) |
| - | 335.1112110-30 DLLA 148PV3 O4.5 6х0,29 0,270-0,280 | (EURO-3) |
| 911.1112110-11 «911-11» O4,5 7х0,238; 0,225-0,240; - DLLA 148 PV3 199 636 (Форсунка 216.1112110-11) |  | КАМАЗ -570.66-300, 570.61-280, 570.62-240, 570.63-210 - EURO-3 |
| 904.1112110 «904» O4,5 6х0,232; 0,180-0,195; БОШ- DLLA 148 P 1460 Форсунка 216.1112010 |  | КАМАЗ -740.30-260, КАМАЗ -740.31-240, EURO-2 |
| 905.1112110 «905» O4,5 6х0,26; 0,220-0,235; БОШ- DLLA 148 P 1461 Форсунка 216.1112010-01 |  | КАМАЗ -740.51-320, EURO-2 |
| 906.1112110 «906» O4,5 6х0,275; 0,245-0,260; БОШ- DLLA 148 P 1462 Форсунка 216.1112010-02 |  | КАМАЗ -740.50-360, EURO-2 |
| 910.1112110-10 «910-10» O4,5 7х0,200;  0,162-0,177; БОШ- DLLA 148 PV3 199 546 Форсунка 216.1112010-10 |  | КАМАЗ -740.64-420, 740.80-360, 740.81-420, 740.82-440, 740.65-240, 740.66-220 - EURO-3 |