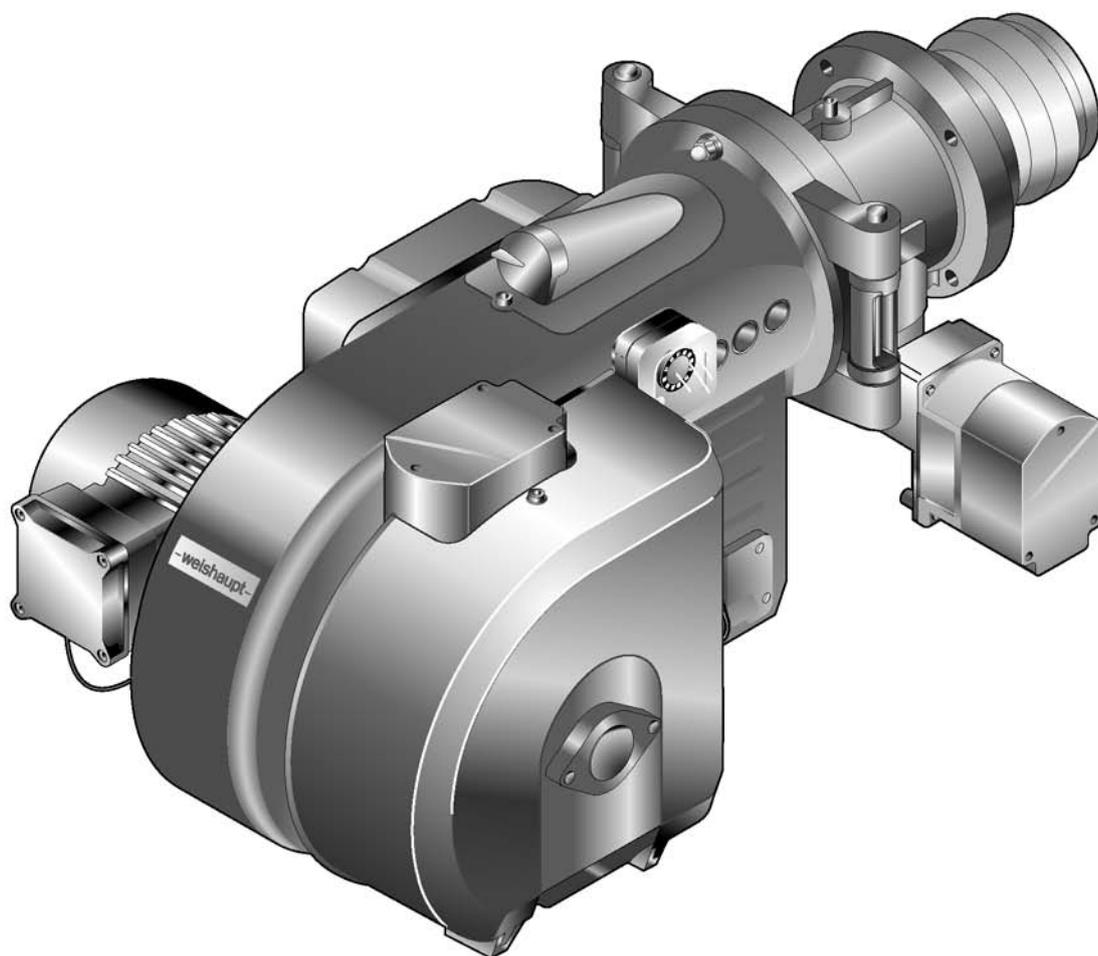


–weishaupt–

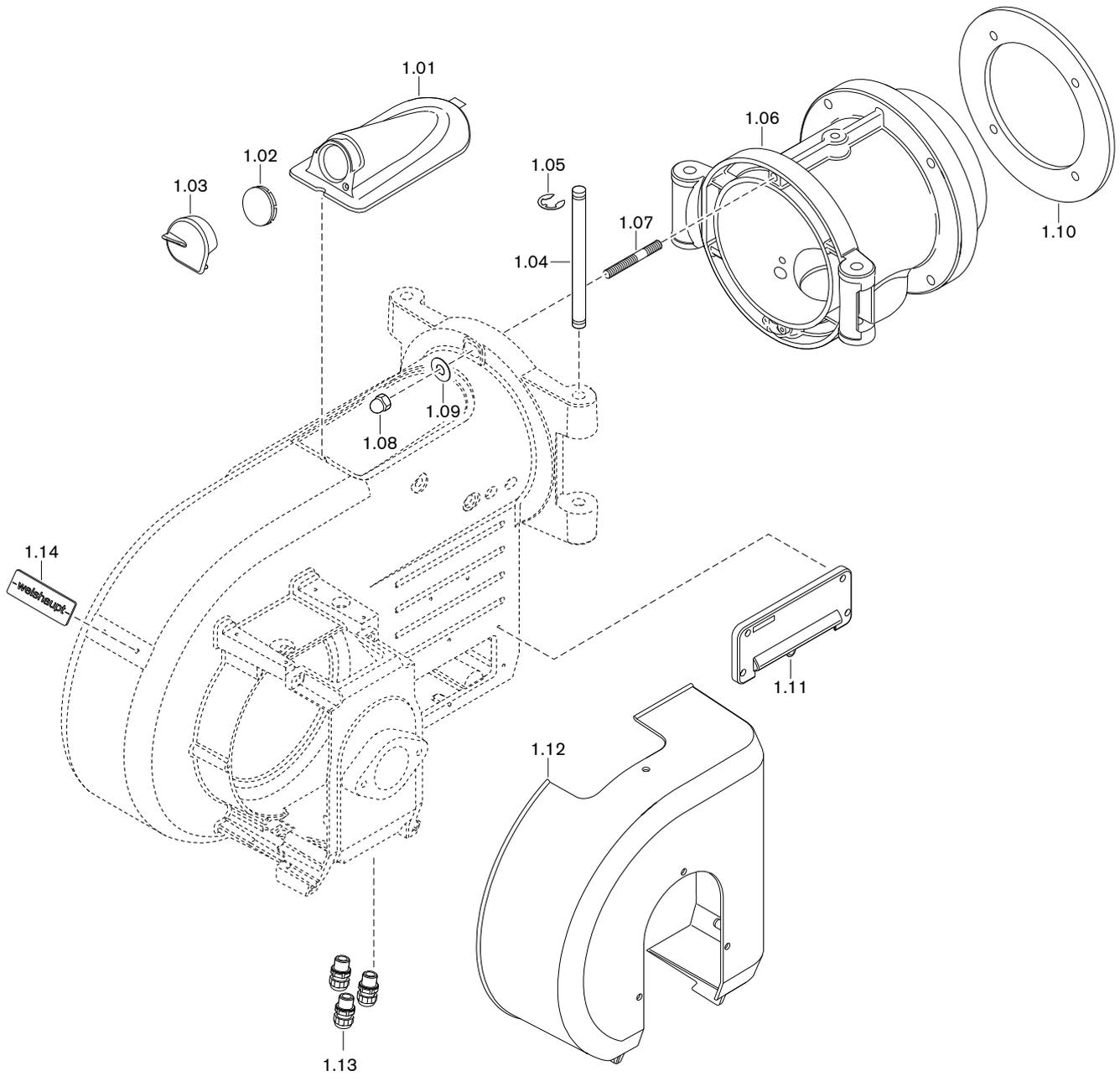
manual

Инструкция по монтажу и эксплуатации



11 Запасные части

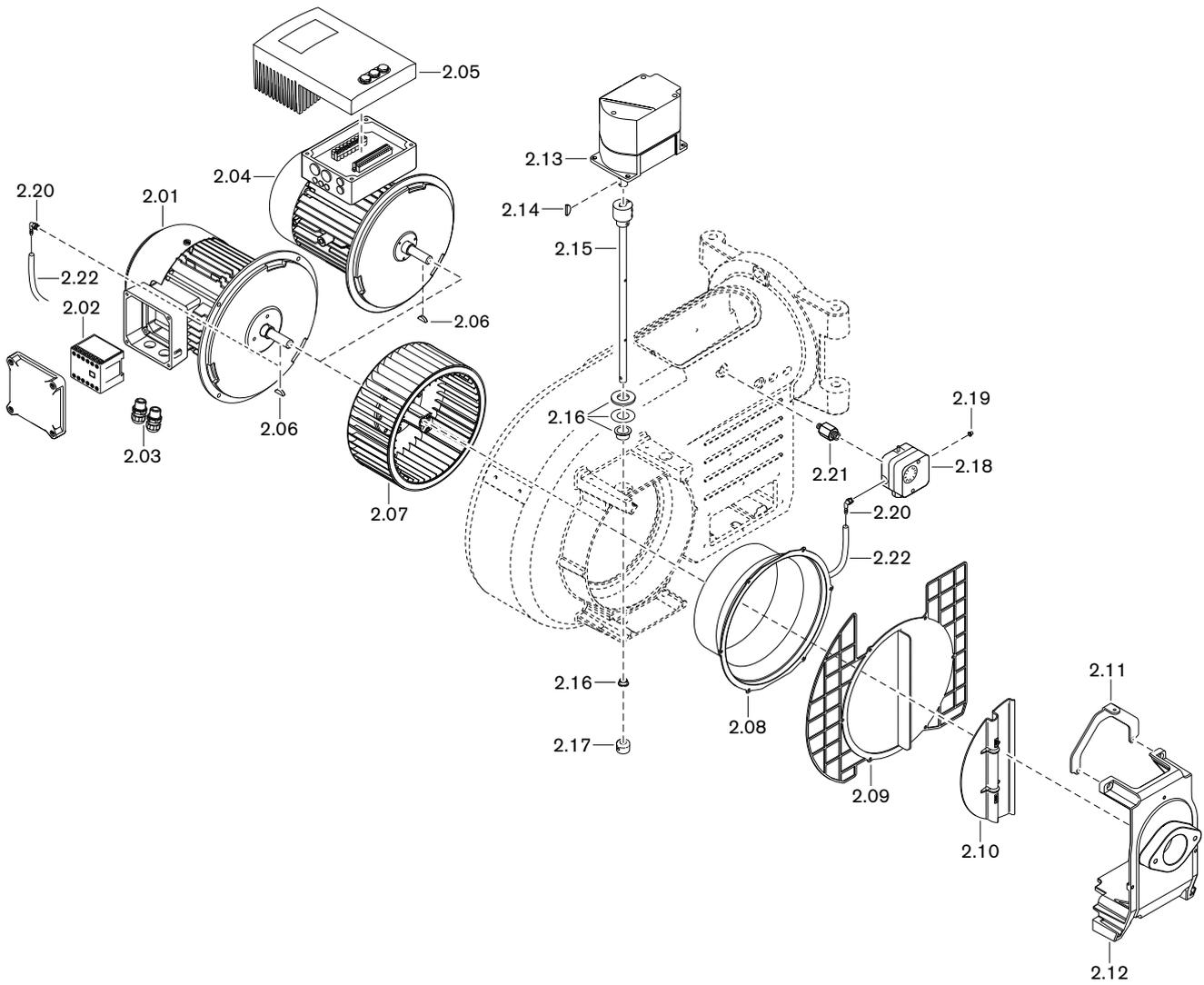
11 Запасные части



11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|---|--|
| 1.01 | Крышка смотрового окна WM10 в комплекте | 211 104 01 02 2 |
| 1.02 | Смотровое стекло | 211 153 01 15 7 |
| 1.03 | Заглушка смотрового окна с пружиной | 211 104 01 13 2 |
| 1.04 | Поворотная шпилька 14 x 208 | 111 652 01 04 7 |
| 1.05 | Предохранительная шайба 10 | 431 604 |
| 1.06 | Поворотный фланец WM-G10/1 – Шпилька M8Fo x 45 – Шестигранная гайка M8 – Шайба A 8,4 | 217 104 01 01 7 421 006 411 401 430 501 |
| 1.07 | Шпилька M12Fo x 45 | 421 068 |
| 1.08 | Колпачковая гайка M12 DIN 1587 | 412 401 |
| 1.09 | Шайба B13 | 430 801 |
| 1.10 | Уплотнение фланца 194 x 136 | 217 104 01 04 7 |
| 1.11 | Кабельный ввод W-FM в комплекте | 211 104 01 05 2 |
| 1.12 | Корпус воздухозаборника WM10 с шумоизолирующей облицовкой | 211 104 02 02 2 |
| 1.13 | Комплект кабельных вводов | 211 104 01 50 2 |
| 1.14 | Фирменная табличка Weishaupt | 211 104 01 10 7 |

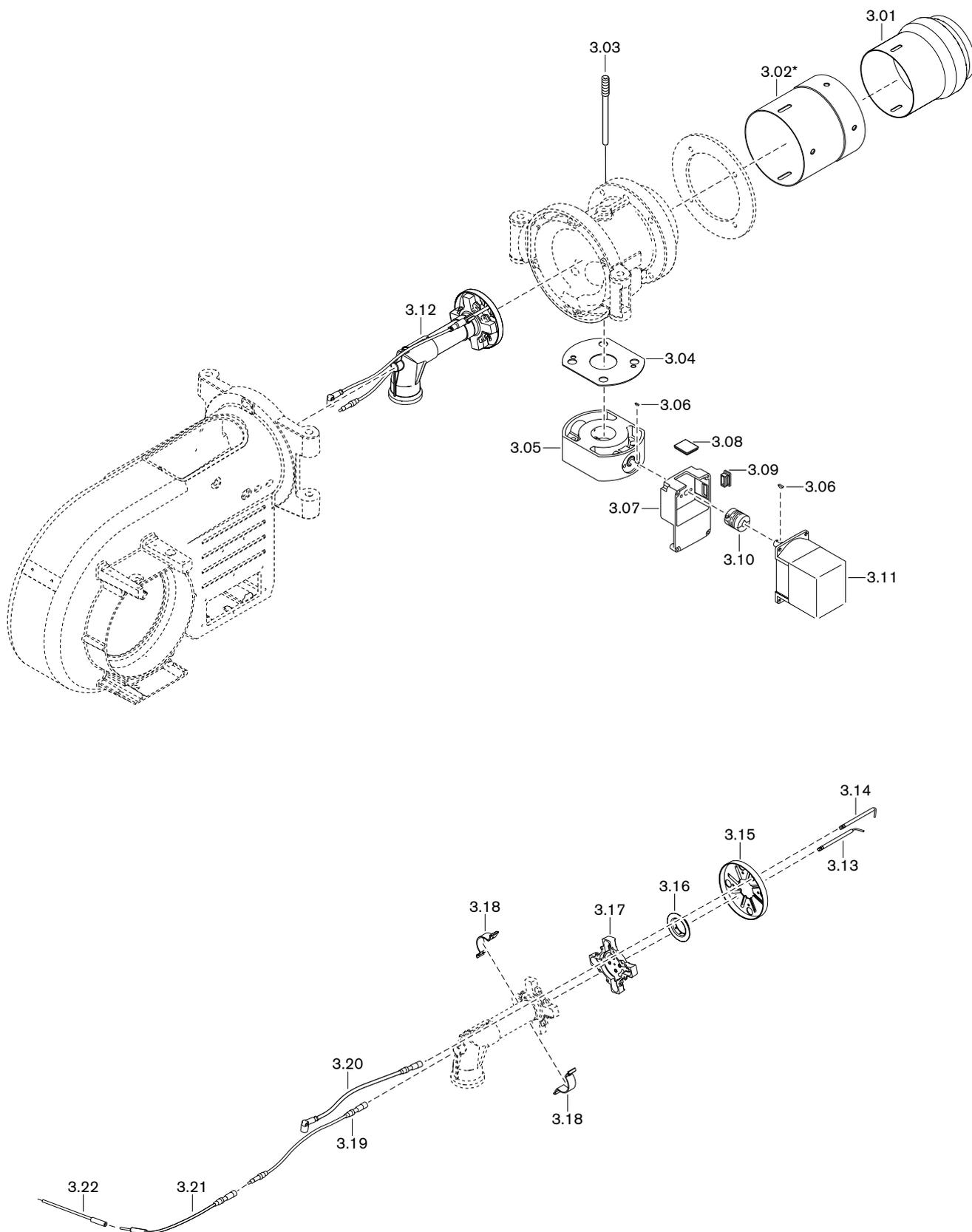
11 Запасные части



11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|---|------------------------------------|
| 2.01 | Двигатель с силовым контактором – WM-D90/90-2/1K0 220-240/380-415В – EC90/90-2/1 220-230 В, 50 Гц/ 1~ | 217 104 07 01 0 211 103 07 02 0 |
| 2.02 | Силовой контактор двигателя В7, 230 В 50 Гц | 702 818 |
| 2.03 | Комплект кабельных вводов | 211 104 01 50 2 |
| 2.04 | Двигатель WM-D90/90-2/1K0 220-240/380-415В для встроенного частотного преобразователя | 217 104 07 04 0 |
| 2.05 | Частотный преобразователь настроенный для двигателя WM-D90/90-90/90K2 горелки с W-FM 200 | 211 104 07 15 7 |
| 2.06 | Сегментная шпонка 5 x 6,5 DIN 6888 | 490 151 |
| 2.07 | Вентиляторное колесо TLR 200 x 92 – Съёмное устройство | 211 353 08 08 1 111 111 00 01 2 |
| 2.08 | Входное кольцо \varnothing 161 мм для WM10 | 211 104 02 17 7 |
| 2.09 | Защитная решётка WM-L10/1-A + WM-G10/1 +2-A | 211 104 02 06 7 |
| 2.10 | Воздушная заслонка WM10 – винт М4 x 10 DIN 912 с фиксатором | 211 104 02 12 7 402 264 |
| 2.11 | Крепление крышки воздухозаборника WM10 | 211 104 02 08 7 |
| 2.12 | Крепёжный зажим крышки воздухозаборника WM10 | 211 104 02 15 7 |
| 2.13 | Сервопривод SQM 45.291 A9 3 Нм – Кабельный ввод с 2 штекерами для W-FM | 651 470 217 605 12 05 2 |
| 2.14 | Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888 | 490 157 |
| 2.15 | Вал воздушной заслонки с муфтой | 211 104 02 09 2 |
| 2.16 | Комплект подшипников | 211 104 02 50 2 |
| 2.17 | Регулировочное кольцо 24 x 10 x 16 – винт М5 x 12 с уплотнением Precote | 211 104 02 16 7 211 104 02 18 7 |
| 2.18 | Реле давления воздуха – LGW 50 A2P 2,5 - 50 мбар – LGW 10 A2P 1,0 - 10 мбар | 691 373 691 385 |
| 2.19 | Заглушка для реле давления LGW | 446 011 |
| 2.20 | Ввинчиваемый штуцер R1/8 | 453 003 |
| 2.21 | Ввинчиваемый патрубок | 217 104 24 01 7 |
| 2.22 | Шланг 4 x 1,75, длиной 600 мм | 151 518 24 03 7 |

11 Запасные части

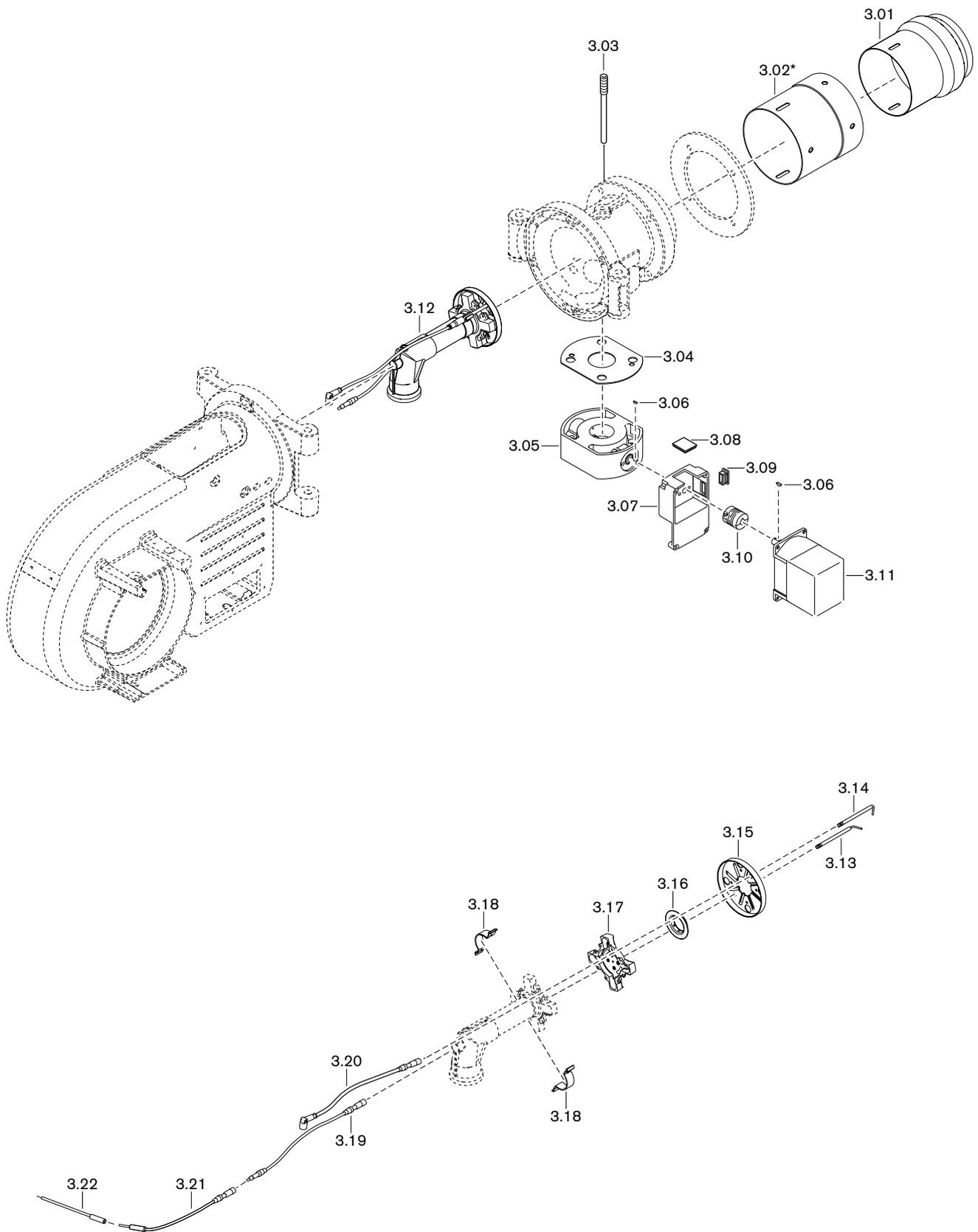


11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|---|-----------------|
| 3.01 | Пламенная труба в компл. WM-G10/1-3а | 217 103 14 01 2 |
| 3.02 | Труба-удлинение | |
| | – на 100 мм* | 250 103 14 01 7 |
| | – на 200 мм* | 250 103 14 02 7 |
| | – на 300 мм* | 250 103 14 01 2 |
| 3.03 | Зажимный винт M12 x 75 | 251 103 01 11 7 |
| 3.04 | Уплотнение 35 x 115 x 2 | 151 101 00 05 7 |
| 3.05 | Газовый дроссель DN25/40 с промежуточным корпусом | 217 104 25 01 2 |
| 3.06 | Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888 | 490 157 |
| 3.07 | Промежуточный корпус для газового дросселя | 217 704 25 02 7 |
| 3.08 | Смотровое стекло 33 x 33 x 6 | 211 404 17 02 7 |
| 3.09 | Прямоугольная заглушка | 446 115 |
| 3.10 | Муфта с выемкой под шпонку | 217 704 15 10 7 |
| 3.11 | Сервопривод SQM45.291 A9 3Нм | 651 470 |
| | – Кабельный ввод со штекером для W-FM | 217 605 12 04 2 |
| | – Кабельный ввод с 2 штекерами для W-FM | 217 605 12 05 2 |
| 3.12 | Смесительный корпус WM-G10/1 ZM-LN (природный газ) | |
| | – стандартный | 217 103 14 02 2 |
| | – с удлинением на 100 мм* | 217 103 14 16 2 |
| | – с удлинением на 200 мм* | 217 103 14 18 2 |
| | – с удлинением на 300 мм* | 217 103 14 20 2 |
| | Смесительный корпус WM-G10/1 ZM-LN (сжиженный газ) с дополнительной внутренней смесительной трубкой | |
| | – стандартный | 217 103 14 04 2 |
| | – с удлинением на 100 мм* | 217 103 14 17 2 |
| | – с удлинением на 200 мм* | 217 103 14 19 2 |
| | – с удлинением на 300 мм* | 217 103 14 21 2 |
| 3.13 | Электрод ионизации | 232 100 14 20 7 |
| 3.14 | Электрод зажигания с изолятором 6 x 80 Kanthal A-1 | 132 101 14 03 7 |
| 3.15 | Подпорная шайба 105 x 36 WG30-C | 232 310 14 15 7 |
| 3.16 | Распределительное кольцо WG30-C | 232 310 14 16 7 |
| 3.17 | Распределительная звездочка WG30-C | 232 310 14 12 7 |
| 3.18 | Зажим электродов зажигания и ионизации | 232 400 14 18 7 |
| 3.19 | Кабель ионизации 6,2/6,4 | |
| | – 300 мм (стандартный) | 217 105 14 50 2 |
| | – 400 мм (с удлинением на 100 мм)* | 217 105 14 51 2 |
| | – 500 мм (с удлинением на 200 мм)* | 217 105 14 52 2 |
| | – 600 мм (с удлинением на 300 мм)* | 217 105 14 53 2 |

* только с удлинением пламенной головы

11 Запасные части

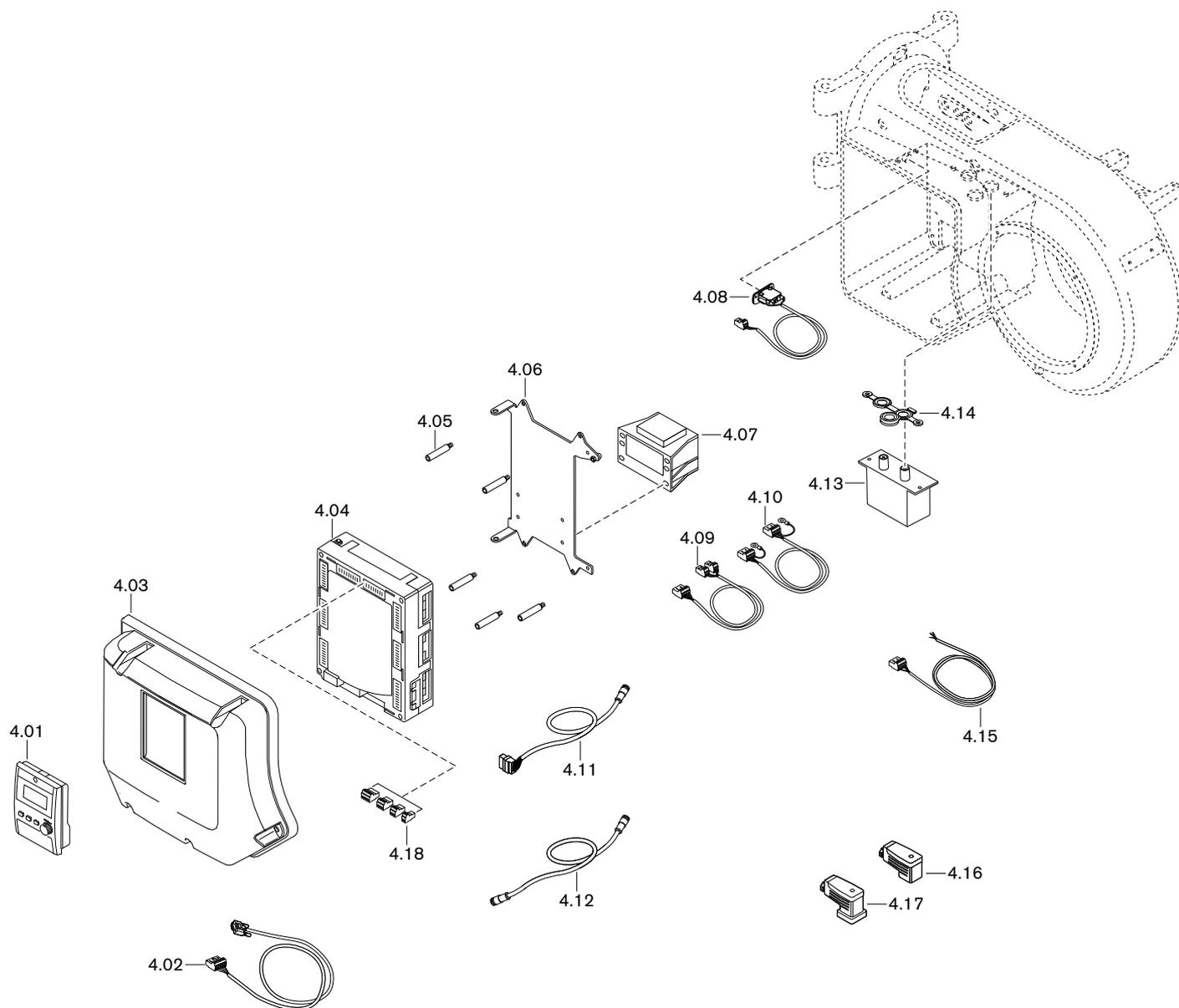


11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|--|-----------------|
| 3.20 | Кабель зажигания 6,2/6,4 | |
| | – 600 мм (стандартный) | 217 104 11 01 2 |
| | – 700 мм (с удлинением на 100 мм)* | 217 104 11 02 2 |
| | – 800 мм (с удлинением на 200 мм)* | 217 104 11 03 2 |
| | – 900 мм (с удлинением на 300 мм)* | 217 104 11 04 2 |
| 3.21 | Кабель ионизации 600 мм с переходником | 217 104 17 02 2 |
| 3.22 | Соединение кабеля ионизации | 250 103 17 05 2 |

* только с удлинением пламенной головы

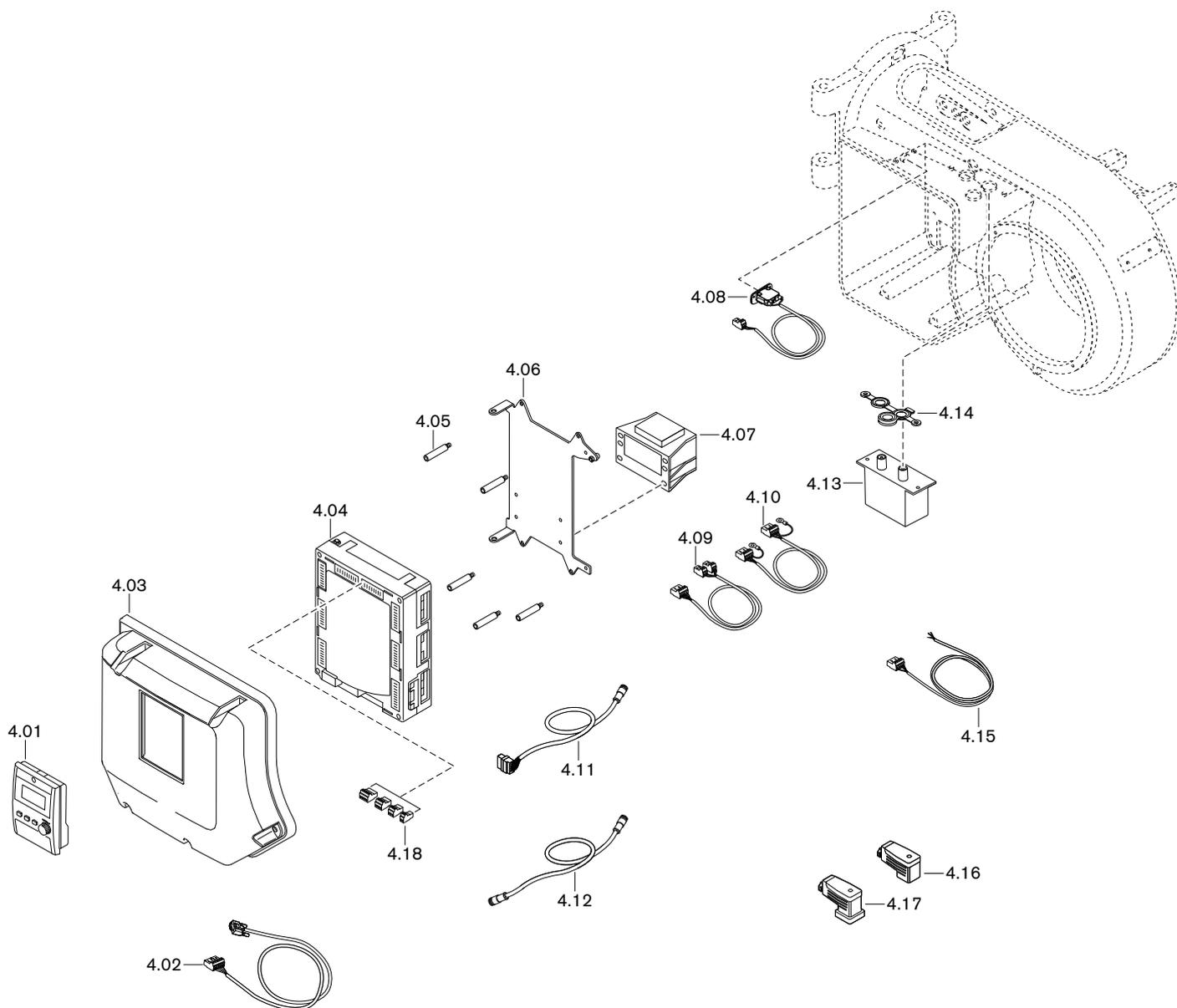
11 Запасные части



11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|---|-----------------|
| 4.01 | БУИ для W-FM 100/200 | |
| | – Западная Европа 1 (GB, D, F, I, E, P) | 600 430 |
| | – Западная Европа 2 (GB, NL, DK, S, N, FIN) | 600 431 |
| | – Восточная Европа 1 (GB, PL, H, CZ, KRO, SLO) | 600 432 |
| | – Восточная Европа 2 (русский язык) | 600 438 |
| 4.02 | Кабель со штекером W-FM...БУИ | |
| | – БУИ встроен в корпус горелки | 217 706 12 10 2 |
| | – БУИ отдельно, 4000 мм | 217 706 12 19 2 |
| | – БУИ отдельно, 2500 мм | 217 706 12 43 2 |
| | – БУИ отдельно, 1500 мм | 217 706 12 42 2 |
| 4.03 | Крышка корпуса WM10 | |
| | – для W-FM, если БУИ встроен | 211 104 12 01 2 |
| | – для W-FM, если БУИ отдельно | 211 104 12 02 2 |
| 4.04 | Менеджер горения 230 В; 50/60 Гц | |
| | – W-FM 100 без регулятора мощности | 600 450 |
| | – W-FM 100 с регулятором мощности | 600 451 |
| | – W-FM 200 | 600 453 |
| 4.05 | Шпилька защитной крышки W-FM горелки WM10 | 211 104 12 03 7 |
| 4.06 | Монтажная пластина WM10 для W-FM | 211 104 12 05 7 |
| 4.07 | Трансформатор для W-FM 100/200 AGG 5.220 | 600 331 |
| 4.08 | Концевой выключатель для WM10 | 211 104 01 06 2 |
| 4.09 | Кабель со штекером от W-FM до трансформатора 230 В/12 В | 217 706 12 01 2 |
| 4.10 | Кабель со штекером от W-FM до трансформатора 12-0-12 В | 217 104 12 01 2 |
| 4.11 | Кабель со штекером от W-FM до сервопривода воздушных заслонок | 217 605 12 21 2 |
| 4.12 | Кабель со штекером от сервопривода SQM до сервопривода SQM, 1200 мм | 217 605 12 10 2 |
| 4.13 | Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В | 217 704 11 03 2 |
| | – Заглушка для прибора зажигания | 603 135 |
| 4.14 | Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания | 217 204 11 01 7 |
| 4.15 | Кабель со штекером W-FM для реле давления воздуха | 217 706 12 03 2 |
| 4.16 | Штекер 4-полюсный для DMV, 250 В | 217 304 26 01 2 |
| 4.17 | Штекер для реле давления 4-полюсный, 250 В | 217 304 26 02 2 |

11 Запасные части



11 Запасные части

| Поз. | Обозначение | Номер заказа |
|------|---|--------------|
| 4.18 | Штекеры W-FM | |
| | – X3-01 включение двигателя | 716 300 |
| | – X3-02 реле давления воздуха | 716 301 |
| | – X3-03 выключатель на фланце горелки | 716 302 |
| | – X3-04 сеть и цепь безопасности | 716 303 |
| | – X4-01 переключение топлива | 716 304 |
| | – X4-02 прибор зажигания | 716 305 |
| | – X4-03 клапан реле давления воздуха | 716 306 |
| | – X5-01 минимальное давление ж/т DSA58 | 716 307 |
| | – X5-02 максимальное давление ж/т DSA46 | 716 308 |
| | – X5-03 регулировочный контур | 716 309 |
| | – X6-01 сигнал на запуск | 716 310 |
| | – X6-02 магнитная муфта насоса | 716 311 |
| | – X6-03 предохранительный клапан | 716 312 |
| | – X7-01 клапан 2-й ступени | 716 313 |
| | – X7-02 клапан 3-й ступени | 716 314 |
| | – X7-03 задержка на запуске на газе | 716 315 |
| | – X8-01 индикация ж/т - газ | 716 316 |
| | – X8-02 дополнительный клапан ж/т | 716 317 |
| | – X8-03 клапан 1-й ступени; 2 x 110B | 716 318 |
| | – X9-01 газ, пилотный клапан, клапан V1, клапан V2, предохранительный клапан | 716 319 |
| | – X9-02 N, PE | 716 320 |
| | – X9-03 реле макс. /мин. давления газа | 716 321 |
| | – X10-01 трансформатор 230/12В | 716 322 |
| | – X10.02.1 датчик пламени QRB | 716 323 |
| | – X10-02.2 датчик пламени QRI | 716 332 |
| | – X50 БУИ по шине CAN | 716 325 |
| | – X51 сервопривод по шине CAN | 716 326 |
| | – X52 трансформатор 2 x 12В | 716 327 |
| | – X60 температурный датчик | 716 328 |
| | – X61 фактическое значение U/I | 716 329 |
| | – X62 заданное значение U/I | 716 330 |
| | – X63 выход 4-20мА | 716 331 |
| | – X70 индуктивный датчик двигателя | 716 333 |
| | – X71 газовый счетчик | 716 334 |
| | – X72 счетчик ж/т | 716 335 |
| | – X73 частотный преобразователь | 716 336 |