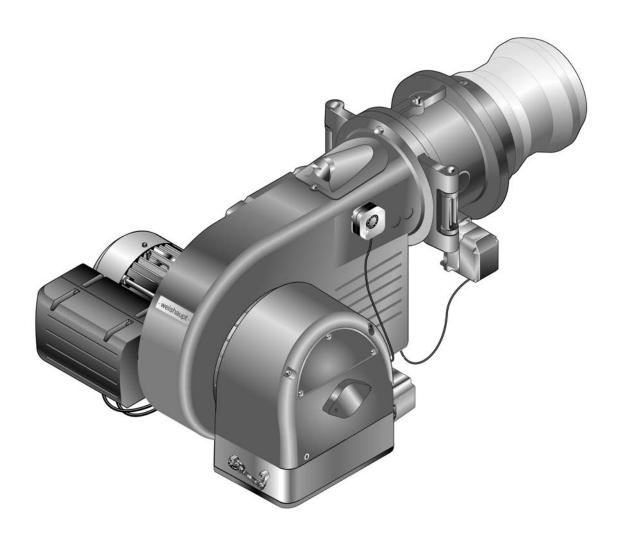
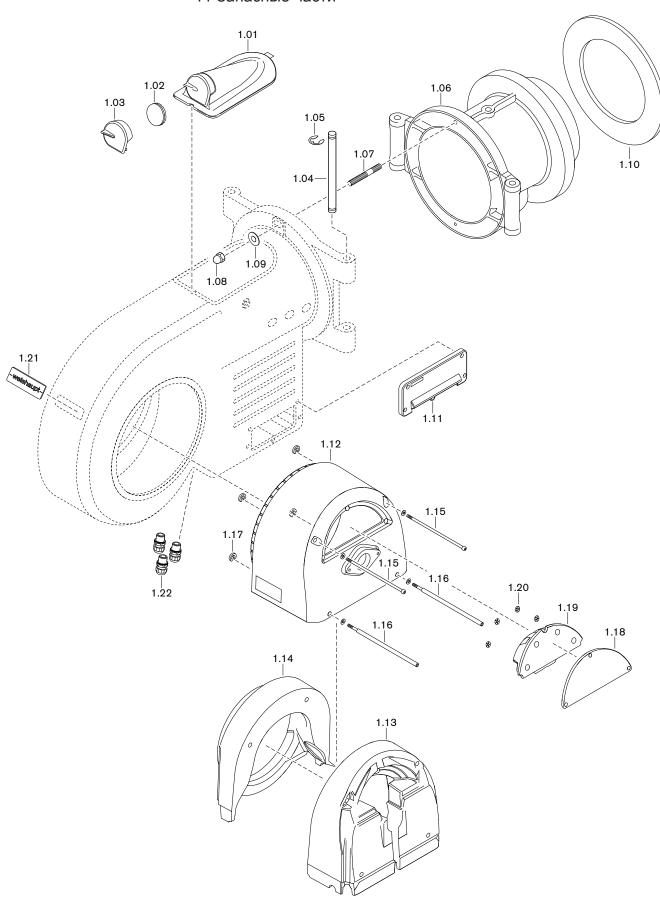
-weishaupt-

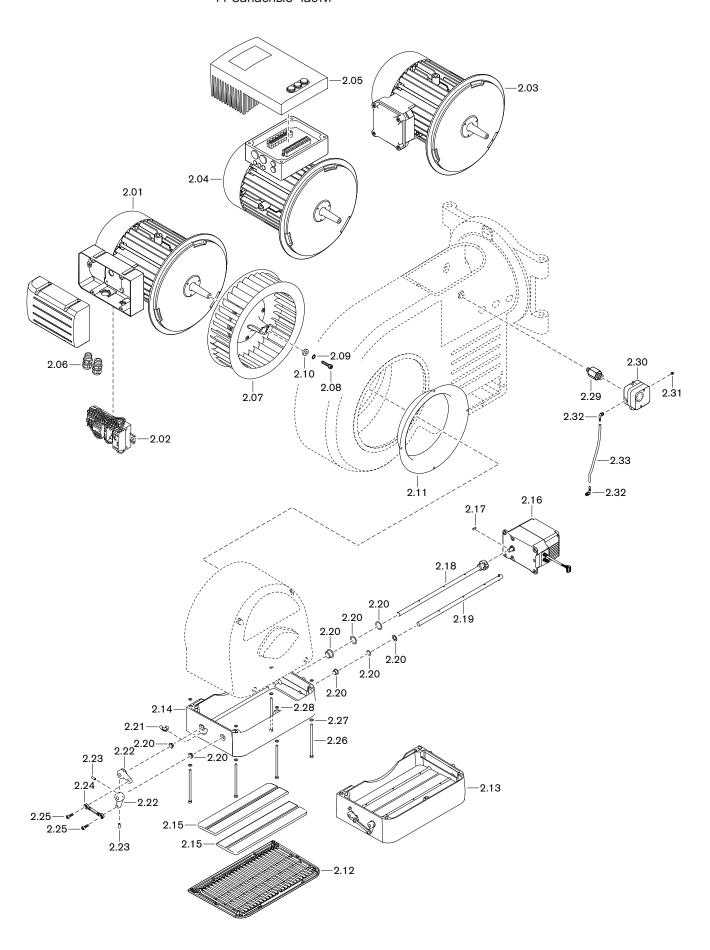
manual

Инструкция по монтажу и эксплуатации

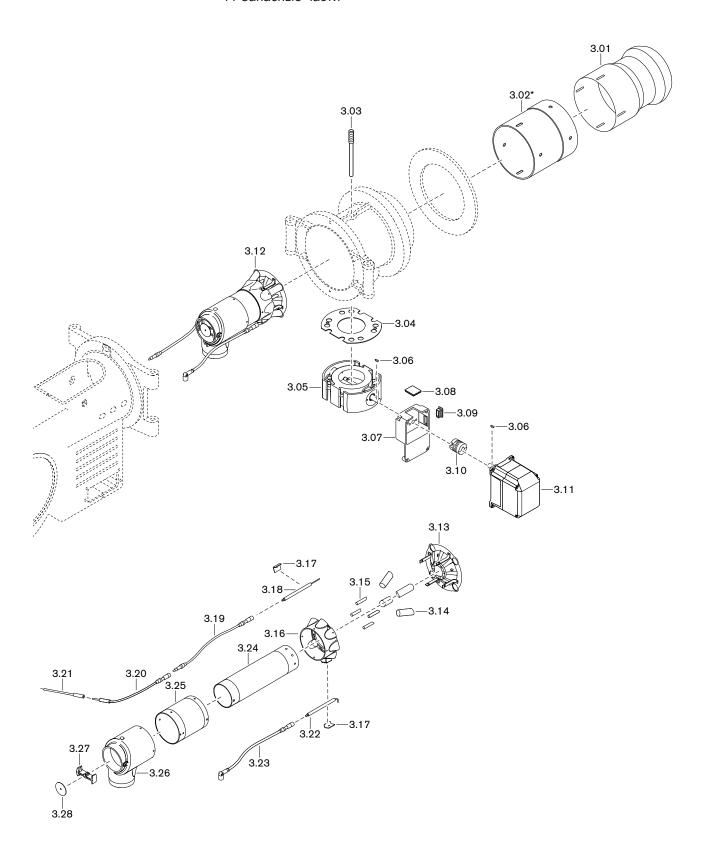




Поз.	Обозначение	Номер заказа
1.01	Крышка смотрового окна в комплекте	211 314 01 02 2
1.02	Смотровое стекло	211 153 01 15 7
1.03	Защитная крышка смотрового окна	211 104 01 13 2
1.04	Поворотная шпилька 16 х 275	211 314 01 05 7
1.05	Предохранительная шайба 12	431 611
1.06	Поворотный фланец	217 314 01 02 7
	– Шпилька M12 x 55	421 028
	– Шайба В13	430 801
	– Шестигранная гайка М12	411 600
1.07	Установочный штифт M12 x 55	421 028
1.08	Колпачковая гайка M12 DIN 1587	412 401
1.09	Шайба В13	430 801
1.10	Уплотнение фланца 450 x 350	191 107 00 03 7
1.11	Кабельный ввод W-FM в комплекте	211 104 01 05 2
1.12	Корпус регулятора воздуха	211 314 02 10 7
1.13	Шумоизолирующая облицовка задняя	211 314 02 04 7
1.14	Шумоизолирующая облицовка передняя	211 314 02 03 7
1.15	Винт М8 x 245	402 529
1.16	Винт М8 x 43 / 30	211 314 02 13 7
1.17	Зажимное кольцо Ø 8 мм	490 500
1.18	Крышка регулятора воздуха	211 314 02 16 7
1.19	Шумоизоляция крышки регулятора воздуха	211 314 02 05 7
1.20	Пружинная гайка 6 x 20	412 506
1.21	Фирменная табличка Weishaupt	211 314 01 03 7
1.22	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2

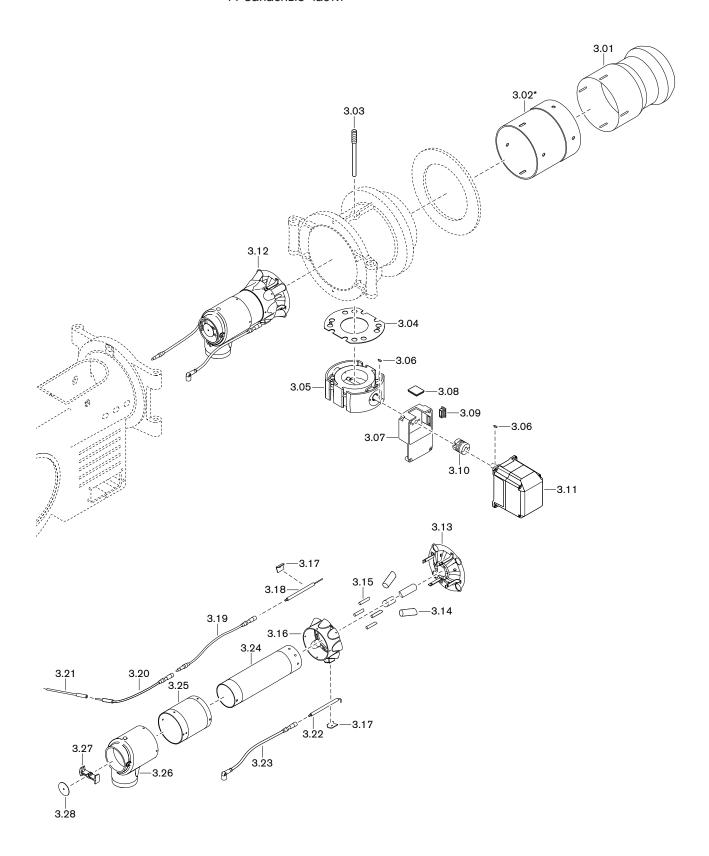


Поз.	Обозначение	Номер заказа
2.01	Двигатель WM-D132/210-2/15К5 380-415В 50Гц с комбинацией "звезда-треугольник"	217 317 07 01 0
2.02	Комбинация "звезда/ треугольник" YMA 30E 220-230B 50 Гц	211 316 07 08 2
	– силовой контактор A26-30-10 220-230 B	702 752
	– силовой контактор А30-30-10 220-230 В	702 753
	– вспомогательный выключатель CA 5-01	702 775
	– реле "звезда/треугольник" CT-SDS.22	702 989
2.03	Двигатель WM-D132/210-2/15К5 380-415В	
	– с клеммной панелью	217 317 07 02 0
	– для внешнего частотного преобразователя	217 317 07 03 0
2.04	Двигатель WM-D132/210-2/15К5 380-400В, 50 Гц, для встроенного частотного преобразователя	217 317 07 04 0
2.05	Настроенный частотный преобразователь для горелки с W-FM 50/54	217 317 07 01 7
2.06	Комплект кабельных резьбовых соединений	211 104 01 50 2
2.07	Вентиляторное колесо TS-S 355 x 104,5 R S1 жёлтое	211 314 08 04 1
2.08	Винт M8 x 30 LH DIN 912 8.8	402 560
2.09	Зубчатая шайба J 8,4 DIN 6797	431 501
2.10	Шайба 8,5 x 22 x 5	211 404 08 06 7
2.11	Входное кольцо 270 мм	211 314 02 52 2
2.12	Защитная решётка	211 314 02 19 2
	– винт M5 x 16 Duo Taptite	409 312
2.13	Регулятор воздуха в комплекте	211 314 02 03 2
2.14	Регулятор воздуха	211 314 02 11 7
2.15	Воздушная заслонка	211 314 02 12 7
2.16	Сервопривод STE 50, 3 Hм	651 477
2.17	Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888	490 157
2.18	Вал воздушной заслонки с муфтой	211 314 02 08 2
2.19	Вал воздушной заслонки с натяжным штифтом	211 314 02 09 2
2.20	Комплект подшипников регулятора воздуха	211 104 02 50 2
2.21	Индикатор регулятора воздуха	211 314 02 17 7
2.22	Регулировочный рычаг	211 104 02 04 7
2.23	Винт M5 x 12 с уплотнением Precote	211 104 02 18 7
2.24	Шарнирная тяга	211 104 02 19 2
2.25	Винт М6 х 16 с защелкой	402 268
2.26	Винт M6 x120 DIN 7500	409 371
2.27	Шайба A 6,4 DIN 125	430 400
2.28	Шайба 5,1 x 11 x 0,6	430 015
2.29	Ввинчиваемый патрубок	217 104 24 01 7
2.30	Реле давления воздуха	004.075
	– LGW 50 A2P 2,5 - 50 мбар	691 373
	– LGW 10 A2P 1,0 - 10 мбар	691 385
2.31	Заглушка для реле давления LGW	446 011
2.32	Ввинчиваемый штуцер R1/8	453 003
2.33	Шланг 4,0 х 1,75, 300 мм	232 400 24 01 7



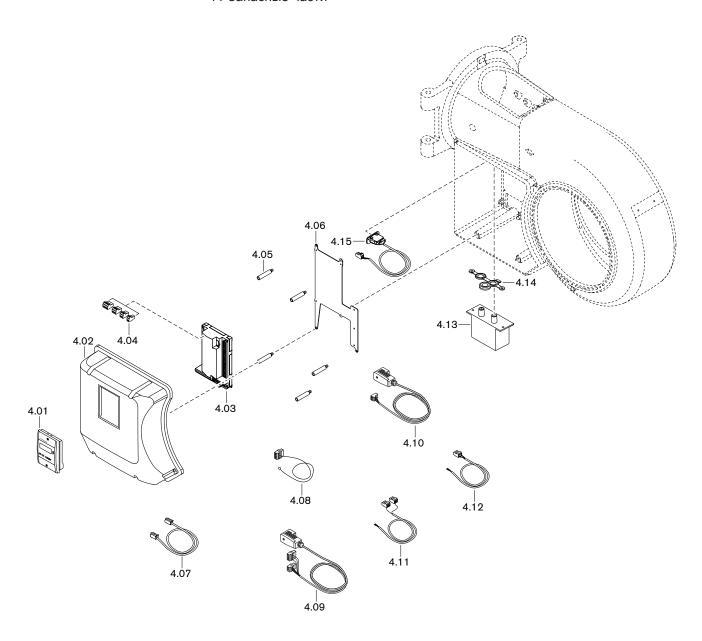
Поз.	Обозначение	Номер заказа
3.01	Пламенная труба WM-G(L)30/3	217 315 14 01 2
3.02	Труба-удлинение	
	– на 150 мм*	217 315 14 11 2
	– на 300 мм*	217 315 14 12 2
3.03	Зажимный винт M12 x 109	151 907 01 10 7
3.04	Уплотнение 92 x 200 x 2	151 907 00 01 7
3.05	Газовый дроссель DN80 с промежуточным корпусом в комплекте	217 505 25 02 2
3.06	Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888	490 157
3.07	Промежуточный корпус для газового дросселя	217 704 25 02 2
3.08	Смотровое стекло 33 х 33 х 6	211 404 17 02 7
3.09	Прямоугольная заглушка	446 115
3.10	Муфта с выемкой под шпонку серии 2	217 704 15 10 7
3.11	Сервопривод газового дросселя STE50 1,2 Hм с кабелем и штекером подключения	651 484
3.12	Смесительный корпус в комплекте	
	– стандартный	217 315 14 02 2
	– с удлинением на 150 мм*	217 315 14 05 2
	– с удлинением на 300 мм*	217 315 14 06 2
3.13	Подпорная шайба в комплекте 260K x 62	217 315 14 04 2
3.14	Газовая трубка с форсункой 35 х 1,5	217 315 14 06 7
3.15	Центральная газовая трубка 8 x 1,5	217 315 14 05 7
3.16	Распределительная насадка	217 315 14 03 7
3.17	Клеммный зажим для электрода	218 204 14 08 7
3.18	Электрод ионизации	151 243 14 13 7
3.19	Кабель ионизации 11/6,4	
	– 500 мм (стандартный)	217 203 14 56 2
	700 мм (с удлинением на 150 мм*)	217 203 14 51 2
	– 800 мм (с удлинением на 300 мм*)	217 203 14 52 2
3.20	Кабель ионизации 600 мм с переходником	217 104 17 02 2
3.21	Соединение кабеля ионизации	250 103 17 05 2
3.22	Электрод зажигания	217 204 14 24 7
3.23	Кабель зажигания 11/6,4	
	– 800 мм (стандартный)	217 204 11 08 2
	– 1000 мм (с удлинением на 150 мм*)	217 204 11 10 2
	– 1100 мм (с удлинением на 300 мм*)	217 204 11 11 2

 $^{^{*}}$ только в сочетании с удлинением пламенной головы.



Поз.	Обозначение	Номер заказа
3.24	Смесительная трубка внутренняя	
	– стандартная	217 405 14 25 7
	– с удлинением на 150 мм*	290 405 14 05 7
	– с удлинением на 300 мм*	290 405 14 06 7
3.25	Смесительная трубка наружная	
	– стандартная	217 315 14 04 7
	– с удлинением на 150 мм*	217 315 14 09 7
	– с удлинением на 300 мм*	217 315 14 10 7
3.26	Смесительный корпус	217 315 14 02 7
3.27	Крепежное кольцо	217 204 14 12 7
3.28	Заглушка 60 x 1,5	217 204 14 20 7

^{*} только с удлинением пламенной головы.



4.01 БУИ для W-FM 50/54 600 408 4.02 Крышка корлуса в комплекте – БУИ встроенный 211 314 12 012 – БУИ отдельно 211 314 12 02 2 4.03 Менеджер горения W-FM50, 230 В / 50/60 Гц 600 402 4.04 Штекеры W-FM – X3-02 реле давления воздуха 716 301 – X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 – X3-04 сеть и цель безопасности 716 303 – X3-05 вентилятор, тревога 716 410 – X3-05 вентилятор, тревога 716 303 – X3-05 вентилятор, тревога 716 305 – X6-01 реле мин. давления газа 716 305 – X5-01 реле мин. давления газа 716 307 – X5-02 регем макс. давления газа 716 308 – X5-03 регулировочный контур 716 309 – X6-03 предохранительный клапан 716 309 – X6-03 предохранительный клапан 716 309 – X6-03 предохранительный клапан 716 309 – X5-01 реле ман. давления газа 716 309 – X6-03 предохранительный клапан 716 312 – X7-01 2-й клапан DMV 716 311 – X6-03 предохранительный клапан 716 312 – X8-02 1-й клапан DMV 716 317 – X8-04 реке контроли гер	Поз.	Обозначение	Номер заказа
- БУИ встроенный 211 314 12 01 2 - БУИ отдельно 211 314 12 02 2 4.03 Менеджер горения W-FM50, 230 В / 50/60 Гц 600 402 4.04 Штекеры W-FM - X3-02 реле давления воздуха 716 301 - X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и цель безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регупировочный контурр 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-05 алектрод ионизации 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик клопива 716 415 410 - X9 - We will will know know know know know know know know	4.01	БУИ для W-FM 50/54	600 408
4.03 Менеджер горения W-FM50, 230 В / 50/60 Гц 4.04 Штекеры W-FM - X3-02 реле давления воздуха - X3-03 выключатель на фланце горелки - X3-03 выключатель на фланце горелки - X3-05 вентилятор, тревога - X4-02 прибор зажигания - X4-02 прибор зажигания - X5-01 реле мин. давления газа - X5-01 реле мик. давления газа - X5-03 регулировочный контур - X6-03 предохранительный клапан - X7-01 2-й клапан DMV - X8-04 эксплуатация сброс 50 - X9-04 реле контроля герметичности - X10-05 электрод ионизации - X10-06 датчик пламени QRA - X74 соединение с частотным газа - X75 сеётчик топлива - X75 сейтчик топлива - X75 сейтчик топлива - X75 сейтчик топлива - X76 сейтик топлива - X76 сейтик топлива - X776 сейтик то	4.02	Крышка корпуса в комплекте	
4.03 Менеджер горения W-FM50, 230 В / 50/60 Гц 600 402 4.04 Штекеры W-FM - X3-02 реле давления воздуха 716 301 - X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и цель безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мA 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 410 - X964 резерв 4-20 мA 716 415 410 - X964 резерв 4-20 мA 716 415 - X964 резерв 4-20 мA 716 416 - X75 счётчик топлива 716 415 410 - X964 резерв 4-20 мA 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 410 - X964 резерв 4-20 мA 716 416 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 416 417 преобразователем - X76 счётчик топлива 716 416 417 преобразователем - X76 счётчик топлива 716 416 417 преобразователем - X776 12 17 104 12 03 7 4 10 4 26 02 2 17 104 26 02 2 17 104 26 02 2 17 104 26 02 2 2 17 104 26 02 2 2 17 104 26 02 2 2 17 104 26 02 2 2 17 104 26 02 2 2 17 10		– БУИ встроенный	211 314 12 01 2
4.04 Штекеры W-FM - X3-02 реле давления воздуха 716 301 - X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и цепь безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.11 Кабель со штекером W-FM 50 для двигателя 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 706 12 03 2 - 803духа 217 704 11 03 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2 217 104 26 04 2		– БУИ отдельно	211 314 12 02 2
- X3-02 реле давления воздуха 716 301 - X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и цепь безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-01 реле мин. давления газа 716 308 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 414 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 50 211 314 12 04 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.11 Кабель со штекером W-FM 50 для 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 706 12 03 2 - воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.03	Менеджер горения W-FM50, 230 B / 50/60 Гц	600 402
- X3-03 выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и цепь безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-05 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.11 Кабель со штекером W-FM 50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.04	Штекеры W-FM	
- X3-04 сеть и цепь безопасности 716 303 - X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-05 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для 217 104 26 01 2 4.11 Кабель со штекером W-FM 50 для 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 706 12 03 2 воздуха 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания		 X3-02 реле давления воздуха 	716 301
- X3-05 вентилятор, тревога 716 410 - X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 417 - х9-04 иение с частотным 716 417 - х9-04 иение с частотным 716 417 - X9-04 реле контроля герметичности 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 417 - X9-04 менение с частотным 716 417 - X9-04 менение с частотным 716 417 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 - X64 резерв 4-20 мА 716 417 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X75 счётчик топлива 716 417 - X66- Соединение с частотным 716 417 - X60- Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 407 - 10 м		 X3-03 выключатель на фланце горелки 	716 302
- X4-02 прибор зажигания 716 305 - X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-05 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 417 преобразователем 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для реле минимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		 X3-04 сеть и цепь безопасности 	716 303
- X5-01 реле мин. давления газа 716 307 - X5-02 реле макс. давления газа 716 308 - X5-03 регулировочный контур 716 309 - X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 415 - X75 счётчик топлива 716 415 - 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 - 2 10 м 600 407 - 10 м 600 407 - 10 м 600 407 - 10 кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 407 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 407 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2 м 600 406 - 2 м 600 407 - 2		 X3-05 вентилятор, тревога 	716 410
- X5-02 реле макс. давления газа - X5-03 регулировочный контур - X6-03 предохранительный клапан - X7-01 2-й клапан DMV - X8-02 1-й клапан DMV - X8-04 эксплуатация сброс 50 - X8-04 реле контроля герметичности - X9-04 реле контроля герметичности - X10-05 электрод ионизации - X10-06 датчик пламени QRA - X10-06 датчик пламени QRA - X74 соединение с частотным - X75 счётчик топлива - X75 счётчик топлива - X75 счётчик топлива - X75 счётчик топлива - X76 Монтажная пластина для W-FM 50 - 2 м - 10 м - 1		 X4-02 прибор зажигания 	716 305
- X5-03 регулировочный контур - X6-03 предохранительный клапан - X7-01 2-й клапан DMV - X8-02 1-й клапан DMV - X8-04 эксплуатация сброс 50 - X8-04 реле контроля герметичности - X9-04 реле контроля герметичности - X10-05 электрод ионизации - X10-06 датчик пламени QRA - X10-06 датчик пламени QRA - X64 резерв 4-20 мА - X74 соединение с частотным преобразователем - X75 счётчик топлива - X75 счётчик топлива - X75 счётчик корпуса W-FM - X06 - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2 м - 2 м - 2 м - 10 м - 2		– X5-01 реле мин. давления газа	716 307
- X6-03 предохранительный клапан 716 312 - X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 415 - X74 соединение с частотным 716 415 - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 706 12 03 2 кабель со штекером W-FM для двигателя с 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		– X5-02 реле макс. давления газа	716 308
- X7-01 2-й клапан DMV 716 313 - X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 416 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 02 2 - реле манкимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания		 – X5-03 регулировочный контур 	716 309
- X8-02 1-й клапан DMV 716 317 - X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		– Х6-03 предохранительный клапан	716 312
- X8-04 эксплуатация сброс 50 716 411 - X9-04 реле контроля герметичности 716 418 - X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания		– X7-01 2-й клапан DMV	716 313
- X9-04 реле контроля герметичности - X10-05 электрод ионизации - X10-06 датчик пламени QRA - X10-06 датчик пламени QRA - X64 резерв 4-20 мА - X64 резерв 4-20 мА - X74 соединение с частотным преобразователем - X75 счётчик топлива 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 - 2 м - 10 м -		– X8-02 1-й клапан DMV	716 317
- X10-05 электрод ионизации 716 413 - X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZGO2/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания		 X8-04 эксплуатация сброс 50 	716 411
- X10-06 датчик пламени QRA 716 414 - X64 резерв 4-20 мА 716 416 - X74 соединение с частотным 716 417 преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 B 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		– Х9-04 реле контроля герметичности	716 418
- X64 резерв 4-20 мА - X74 соединение с частотным преобразователем - X75 счётчик топлива 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа - реле максимального давления газа - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 - хибель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания		– X10-05 электрод ионизации	716 413
- X74 соединение с частотным преобразователем - X75 счётчик топлива 716 415 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 - 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		– X10-06 датчик пламени QRA	716 414
преобразователем — X75 счётчик топлива 4.05 Шпилька крышки корпуса W-FM 211 104 12 03 7 4.06 Монтажная пластина для W-FM 50 211 314 12 04 7 4.07 Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 — 2 м 600 406 — 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для — реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 — реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 — реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания		X64 резерв 4-20 мА	716 416
4.05Шпилька крышки корпуса W-FM211 104 12 03 74.06Монтажная пластина для W-FM 50211 314 12 04 74.07Кабель со штекером БУИ-W-FM 50600 406- 2 м600 407- 10 м600 4074.08Подключение цепи безопасности217 706 12 48 24.09Кабель со штекером W-FM 50 для DMV217 104 26 01 24.10Кабель со штекером W-FM 50 для217 104 26 02 2- реле максимального давления газа217 104 26 03 2- реле давления контроля герметичности217 104 26 04 24.11Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором217 104 12 09 24.12Кабель со штекером W-FM для реле давления217 706 12 03 2803духа803духа4.13Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 B217 704 11 03 24.14Уплотнение для 2-электродного прибора217 204 11 01 73ажигания			716 417
4.06Монтажная пластина для W-FM 50211 314 12 04 74.07Кабель со штекером БУИ-W-FM 50600 406- 2 м600 407- 10 м600 4074.08Подключение цепи безопасности217 706 12 48 24.09Кабель со штекером W-FM 50 для DMV217 104 26 01 24.10Кабель со штекером W-FM 50 для- реле минимального давления газа217 104 26 02 2- реле давления контроля герметичности217 104 26 04 24.11Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором217 104 12 09 24.12Кабель со штекером W-FM для реле давления217 706 12 03 2воздуха17 104 11 03 24.13Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В217 704 11 03 24.14Уплотнение для 2-электродного прибора217 204 11 01 7зажигания		– Х75 счётчик топлива	716 415
4.07Кабель со штекером БУИ-W-FM 50 	4.05	Шпилька крышки корпуса W-FM	211 104 12 03 7
- 2 м 600 406 - 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания	4.06	Монтажная пластина для W-FM 50	211 314 12 04 7
- 10 м 600 407 4.08 Подключение цепи безопасности 217 706 12 48 2 4.09 Кабель со штекером W-FM 50 для DMV 217 104 26 01 2 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для - реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.07	Кабель со штекером БУИ-W-FM 50	
4.08Подключение цепи безопасности217 706 12 48 24.09Кабель со штекером W-FM 50 для DMV217 104 26 01 24.10Кабель со штекером W-FM 50 для – реле минимального давления газа – реле максимального давления газа – реле давления контроля герметичности217 104 26 02 24.11Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором217 104 12 09 24.12Кабель со штекером W-FM для реле давления воздуха217 706 12 03 24.13Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 B зажигания217 704 11 03 24.14Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания217 204 11 01 7		– 2 M	600 406
4.09Кабель со штекером W-FM 50 для DMV217 104 26 01 24.10Кабель со штекером W-FM 50 для – реле минимального давления газа – реле максимального давления газа – реле давления контроля герметичности217 104 26 02 2 217 104 26 03 2 217 104 26 04 24.11Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором217 104 12 09 2 217 104 12 03 2 217 104 12 03 2 217 104 12 03 2 217 104 12 03 24.12Кабель со штекером W-FM для реле давления воздуха217 706 12 03 2 217 104 11 03 24.13Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 3ажигания217 704 11 03 2 217 204 11 01 7 3ажигания		– 10 м	600 407
 4.10 Кабель со штекером W-FM 50 для – реле минимального давления газа – реле максимального давления газа – реле давления контроля герметичности 217 104 26 03 2 – реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания 	4.08	Подключение цепи безопасности	217 706 12 48 2
- реле минимального давления газа 217 104 26 02 2 - реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 217 706 12 03 2 воздуха 217 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.09	Кабель со штекером W-FM 50 для DMV	217 104 26 01 2
- реле максимального давления газа 217 104 26 03 2 - реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 217 прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.10	Кабель со штекером W-FM 50 для	
- реле давления контроля герметичности 217 104 26 04 2 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с 217 104 12 09 2 силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания		– реле минимального давления газа	217 104 26 02 2
 4.11 Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания 		– реле максимального давления газа	217 104 26 03 2
силовым контактором 4.12 Кабель со штекером W-FM для реле давления 217 706 12 03 2 воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания		– реле давления контроля герметичности	217 104 26 04 2
воздуха 4.13 Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В 217 704 11 03 2 4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 3ажигания	4.11	·	217 104 12 09 2
4.14 Уплотнение для 2-электродного прибора 217 204 11 01 7 зажигания	4.12	·	217 706 12 03 2
зажигания	4.13	Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 B	217 704 11 03 2
4.15 Концевой выключатель в комплекте 211 104 01 06 2	4.14		217 204 11 01 7
	4.15	Концевой выключатель в комплекте	211 104 01 06 2