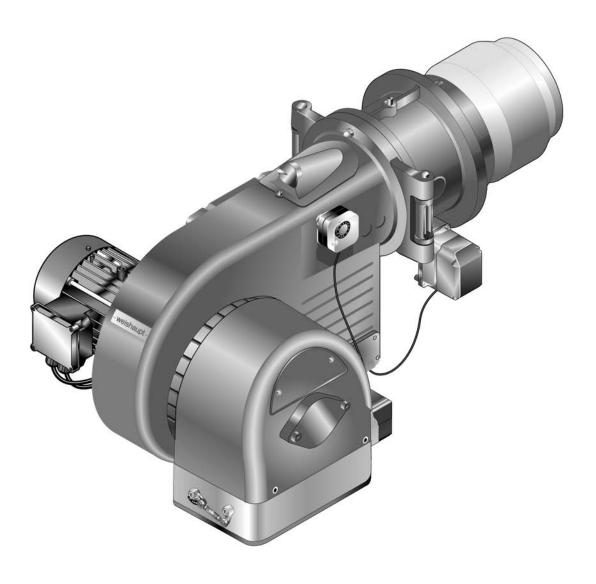
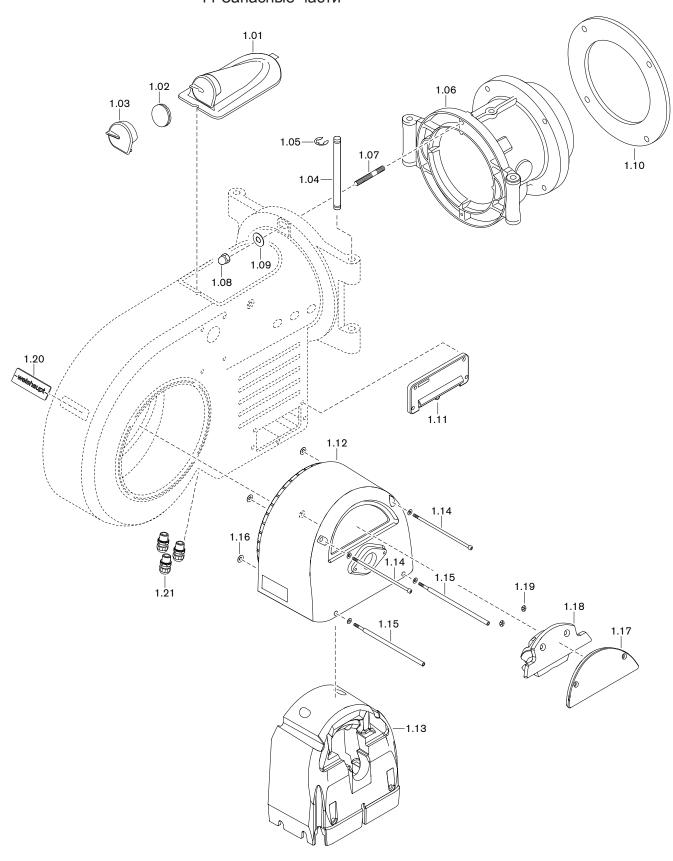
-weishaupt-

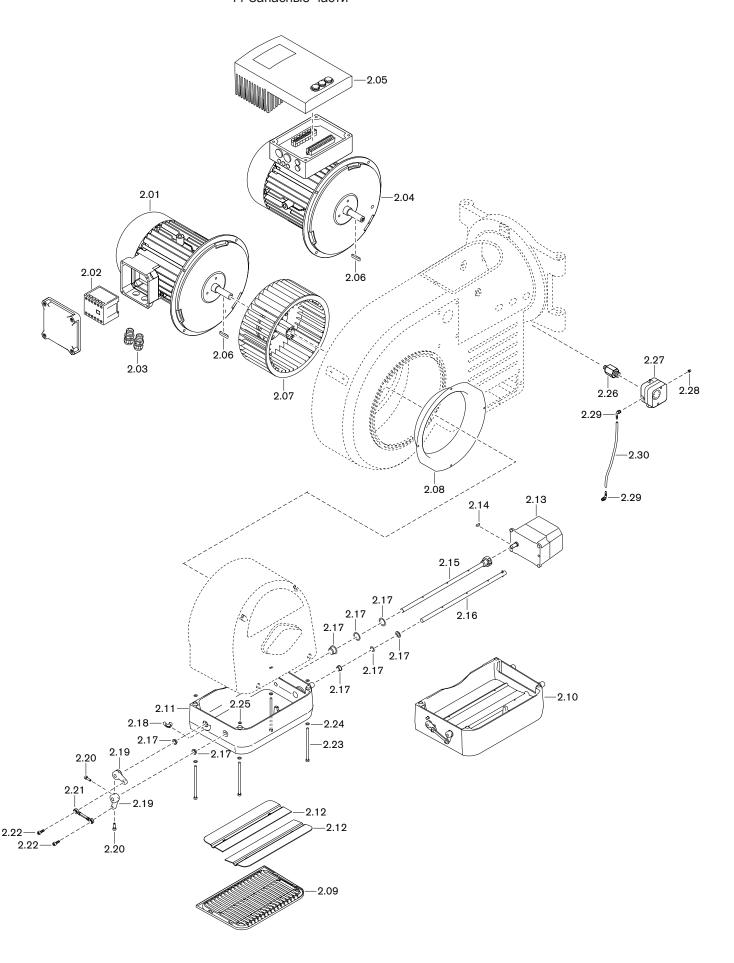
manual

Инструкция по монтажу и эксплуатации

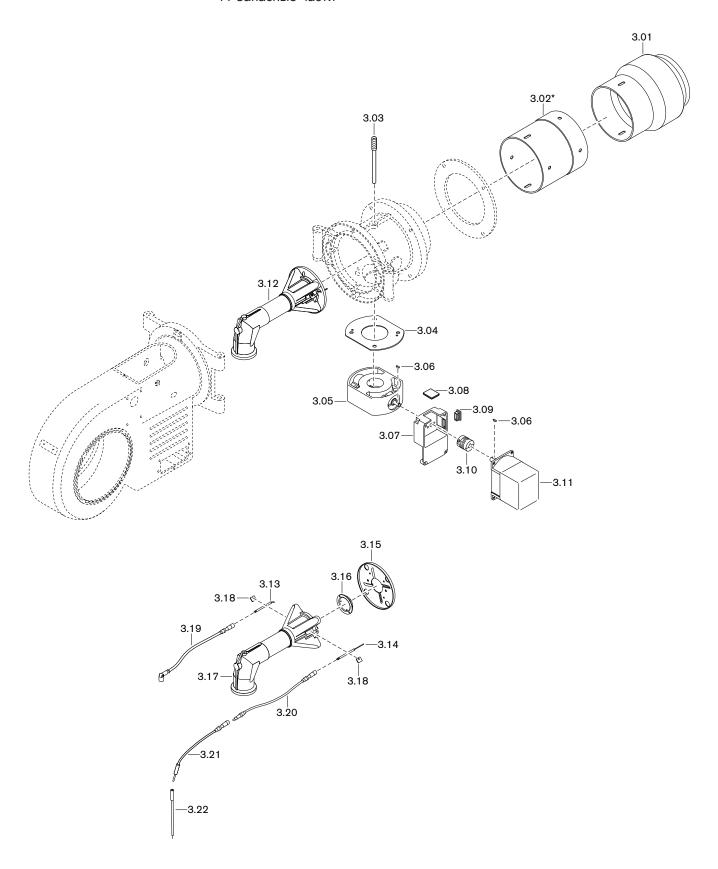




Поз.	Обозначение	Номер заказа
1.01	Крышка смотрового окна в комплекте	211 204 01 02 2
1.02	Смотровое стекло	211 153 01 15 7
1.03	Заглушка смотрового окна с пружиной	211 104 01 13 2
1.04	Поворотная шпилька 14 х 277	211 304 01 07 7
1.05	Предохранительная шайба 10	431 604
1.06	Поворотный фланец	217 204 01 01 7
	– Шпилька M12 x 55	421 028
	– Шайба В13	430 801
	– Шестигранная гайка М12	411 600
1.07	Установочный штифт M12 x 50	421 031
1.08	Колпачковая гайка M12 DIN 1587	412 401
1.09	Шайба В13	430 801
1.10	Уплотнение фланца 330 x 255	151 707 00 05 7
1.11	Кабельный ввод W-FM в комплекте	211 104 01 05 2
1.12	Корпус регулятора воздуха	211 204 02 15 7
1.13	Шумоизолирующая облицовка	211 204 02 16 7
1.14	Винт M6 x 185 DIN 912	402 408
1.15	Винт М6 х 35 / 250	211 204 02 13 7
1.16	Шайба 5,1 x 11 x 0,6	430 015
1.17	Крышка регулятора воздуха	211 204 02 19 7
1.18	Шумоизолирующая облицовка крышки регулятора воздуха	211 204 02 18 7
1.19	Пружинная гайка 6 x 20	412 506
1.20	Фирменная табличка Weishaupt	211 204 01 06 7
1.21	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2

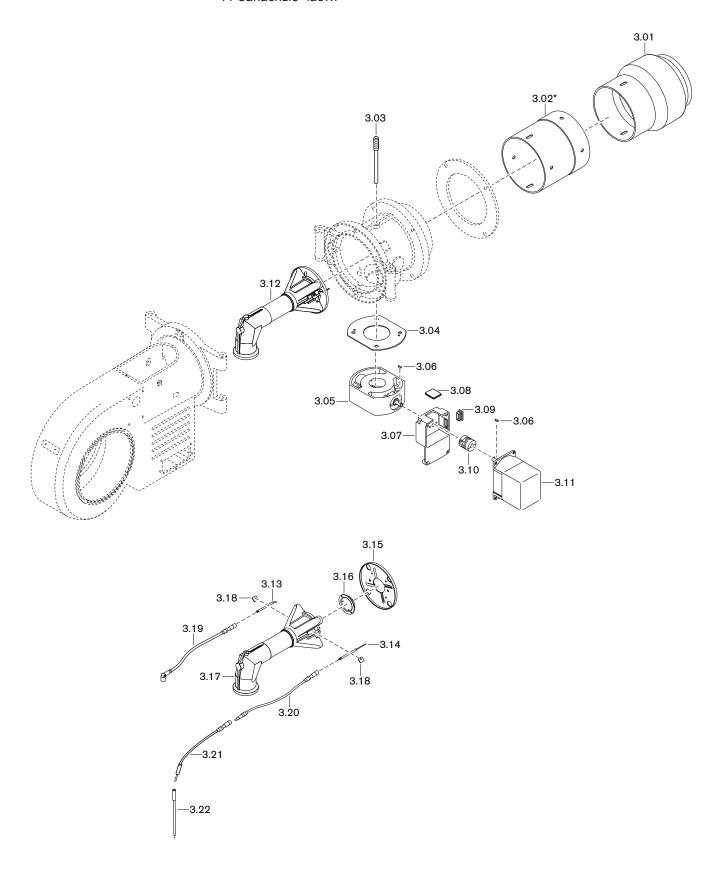


Поз.	Обозначение	Номер заказа
2.01	Двигатель с силовым контактором WM-D112/110-2/3K0 380-415B 50Гц	217 203 07 01 0
2.02	Силовой контактор двигателя В7, 230 В 50 Гц	702 818
2.03	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2
2.04	Двигатель для встроенного частотного преобразователя WM-D112/110-2/3K0	217 203 07 03 0
2.05	Частотный преобразователь настроенный для горелки с W-FM50/54	211 203 07 07 7
2.06	Призматическая шпонка 6 х 6 х 45	490 316
2.07	Вентиляторное колесо TS-S 268x104 S1 (50 Гц)	211 204 08 01 1
	– Съёмное устройство	111 111 00 01 2
2.08	Входное кольцо 285 х 209 х 43 (50Гц)	211 204 02 01 7
2.09	Защитная решётка	211 204 02 22 2
	– винт M5 x 16 Duo Taptite	409 312
2.10	Регулятор воздуха в комплекте	211 204 02 14 2
2.11	Регулятор воздуха	211 204 02 14 7
2.12	Воздушная заслонка	211 204 02 07 7
	– винт M4 x 10 DIN 912 с защелкой	402 264
2.13	Сервопривод воздушных заслонок STE 50, 1,2 Нм с кабелем и штекером	651 483
2.14	Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888	490 157
2.15	Вал воздушной заслонки с муфтой	211 204 02 20 2
2.16	Вал воздушной заслонки с натяжным штифтом	211 204 02 21 2
2.17	Комплект подшипников регулятора воздуха	211 104 02 50 2
2.18	Индикатор регулятора воздуха	211 314 02 17 7
2.19	Регулировочный рычаг	211 104 02 04 7
2.20	Винт M5 x 12 с уплотнением Precote	211 104 02 18 7
2.21	Шарнирная тяга	211 104 02 19 2
2.22	Винт М6 х 16 с защелкой	402 268
2.23	Винт M6 x 110 DIN 7500	409 364
2.24	Шайба A 6,4 DIN 125	430 400
2.25	Шайба 5,1 x 11 x 0,6	430 015
2.26	Ввинчиваемый патрубок	217 104 24 01 7
2.27	Реле давления воздуха	
	- LGW 50 A2P 2,5 - 50 мбар	691 373
	– LGW 10 A2P 1,0 - 10 мбар	691 385
2.28	Заглушка для реле давления LGW	446 011
2.29	Ввинчиваемый штуцер R1/8	453 003
2.30	Шланг 4 х 1,75 / 250 мм	232 110 24 03 7



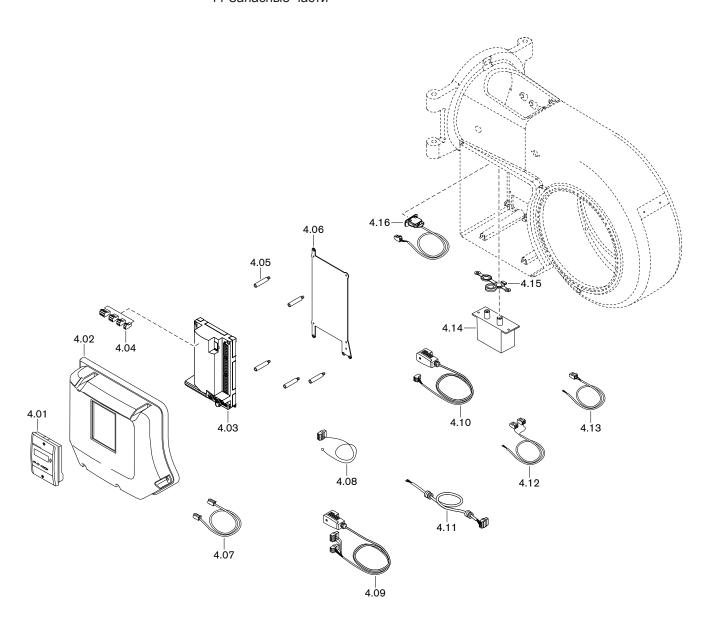
Поз.	Обозначение	Номер заказа
3.01	Пламенная труба WM-G20/2-3a	217 204 14 31 2
3.02	Труба-удлинение	
	– на 100 мм*	217 204 14 21 7
	– на 200 мм*	217 204 14 22 7
	– на 300 мм*	217 204 14 23 7
3.03	Зажимный винт M12 x 109	151 907 01 10 7
3.04	Уплотнение 77 x 185 x 2	151 707 00 02 7
3.05	Газовый дроссель DN65, в комплекте	217 405 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 7
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	217 704 15 10 7
3.11	Сервопривод газового дросселя STE50; 1,2 Нм для W-FM50/54	651 484
3.12	Смесительный корпус в комплекте	
	с подпорной шайбой для природного газа	
	– стандартный	217 205 14 30 2
	– с удлинением на 100 мм*	250 205 14 30 2
	– с удлинением на 200 мм*	250 205 14 32 2
	– с удлинением на 300 мм*	250 205 14 34 2
	Смесительный корпус в комплекте	
	с подпорной шайбой для сжиженного газа	
	– стандартный	217 205 14 32 2
	– с удлинением на 100 мм*	250 205 14 31 2
	– с удлинением на 200 мм*	250 205 14 33 2
	– с удлинением на 300 мм*	250 205 14 35 2
3.13	Электрод зажигания с изолятором 6 x 80 Kanthal A1	132 101 14 03 7
3.14	Электрод ионизации Kanthal A1	132 101 14 04 7
3.15	Подпорная шайба	
	- 190 x 60 (для природного газа с 4 шлицами)	217 204 14 33 7
	- 190 x 60 (для сжиженного газа с 8 шлицами)	217 204 14 34 7
3.16	Распределительное кольцо 80 x 16, отверстие 4 x 4	151 707 14 51 7
3.17	Смесительный корпус установленный (природный или сжиженный газ)	
	– стандартный	151 707 14 28 1
	– с удлинением на 100 мм*	150 707 14 22 1
	– с удлинением на 200 мм*	150 707 14 23 1
	– с удлинением на 300 мм*	150 707 14 24 1
3.18	Зажим 2 x 17 x 20	251 303 14 08 7

^{*} только с удлинением пламенной головы



Поз.	Обозначение	Номер заказа
3.19	Кабель зажигания 6,2/6,4	
	– 700 мм (стандартный)	217 104 11 02 2
	– 800 мм (с удлинением на 100 мм)*	217 104 11 03 2
	– 900 мм (с удлинением на 200 мм)*	217 104 11 04 2
	– 1000 мм (с удлинением на 300 мм)*	217 204 11 06 2
3.20	Кабель ионизации 6,2/6,4	
	– 500 мм (стандартный)	217 105 14 52 2
	– 600 мм (с удлинением на 100 мм)*	217 105 14 53 2
	– 700 мм (с удлинением на 200 мм)*	217 105 14 54 2
	– 800 мм (с удлинением на 300 мм)*	217 105 14 55 2
3.21	Кабель ионизации 600 мм	217 104 17 02 2
3.22	Соединение кабеля ионизации	250 103 17 05 2

^{*} только с удлинением пламенной головы



Поз.	Обозначение	Номер заказа
4.01	БУИ для W-FM 50/54	600 408
4.02	Крышка корпуса в комплекте	
	– БУИ встроенный	211 204 12 01 2
	– БУИ отдельно	211 204 12 02 2
4.03	Менеджер горения W-FM50 230 B 50/60 Гц	600 402
4.04	Штекеры W-FM	
	– Х3-02 реле давления воздуха	716 301
	– Х3-03 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
	 Х5-03 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
	 Х9-04 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	
	– Х75 счётчик топлива	716 415
4.05	Шпилька крышки корпуса W-FM	211 104 12 03 7
4.06	Монтажная пластина для W-FM 50	211 204 12 04 7
4.07	Кабель со штекером между БУИ и W-FM 50/54	
	– 2 м	600 406
	– 10 м	600 407
4.08	Кабель со штекером W-FM для сети/ предохранительной цепи	217 104 12 02 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 для частотного регулирования	217 104 12 10 2
4.12	Кабель со штекером W-FM50 для двигателя с силовым контактором	217 104 12 09 2
4.13	Кабель со штекером W-FM для реле давления воздуха	217 706 12 03 2
4.14	Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 B	217 704 11 03 2
	– Заглушка для прибора зажигания	603 135
4.15	Уплотнение для 2-электродного прибора зажигания	217 204 11 01 7
4.16	Концевой выключатель в комплекте	211 104 01 06 2