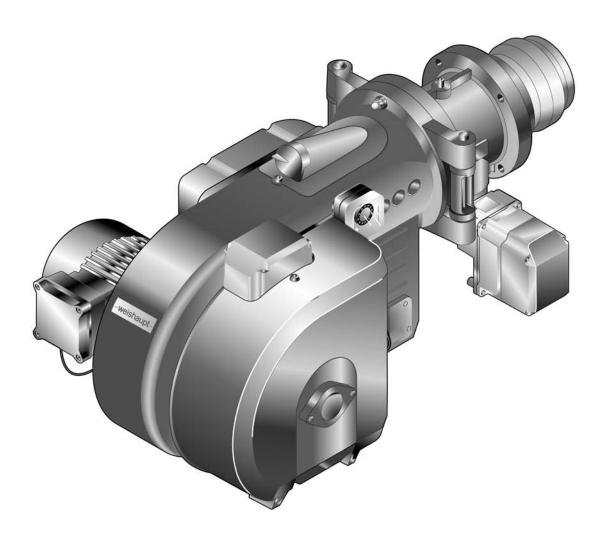
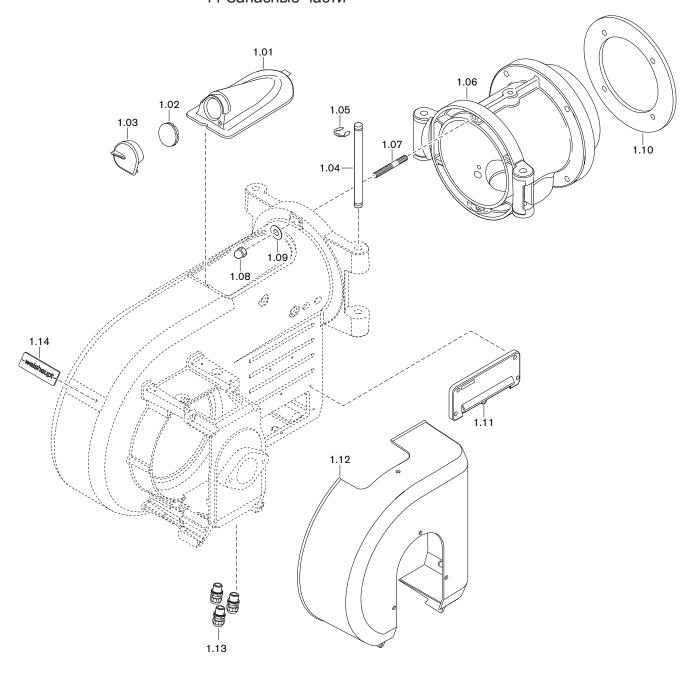
## -weishaupt-

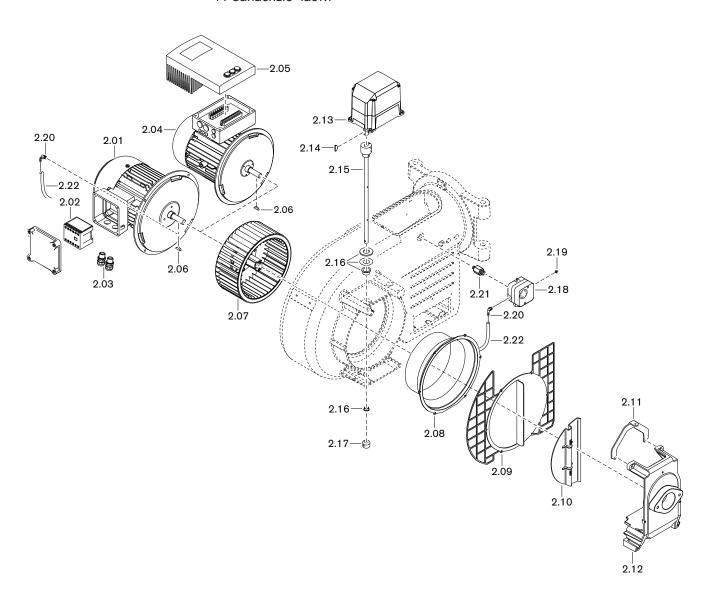
# manual

Инструкция по монтажу и эксплуатации

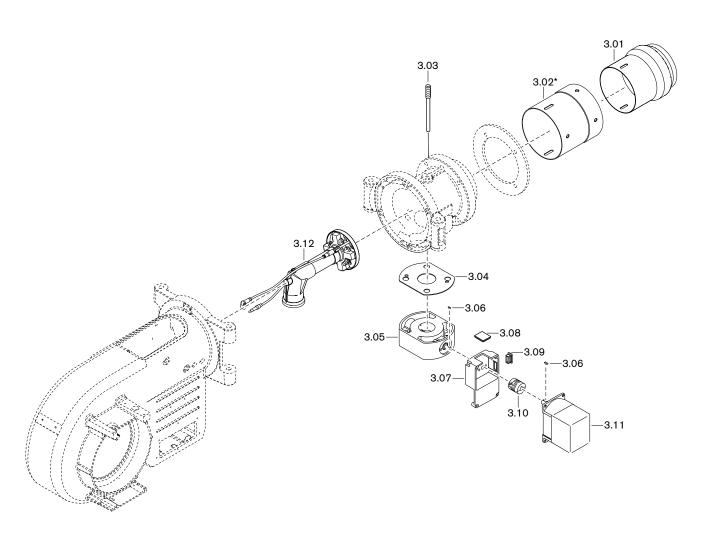


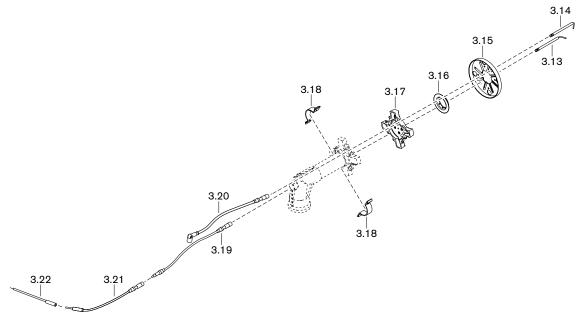


Поз.	Обозначение	Номер заказа
1.01	Крышка смотрового окна WM10 в комплекте	211 104 01 02 2
1.02	Смотровое стекло	211 153 01 15 7
1.03	Заглушка смотрового окна с пружиной	211 104 01 13 2
1.04	Поворотная шпилька 14 х 208	111 652 01 04 7
1.05	Предохранительная шайба 10	431 604
1.06	Поворотный фланец WM-G10/1	217 104 01 01 7
	– Шпилька M8Fo x 45	421 006
	– Шестигранная гайка М8	411 401
	– Шайба А 8,4	430 501
1.07	Шпилька M12Fo x 45	421 068
1.08	Колпачковая гайка M12 DIN 1587	412 401
1.09	Шайба В13	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



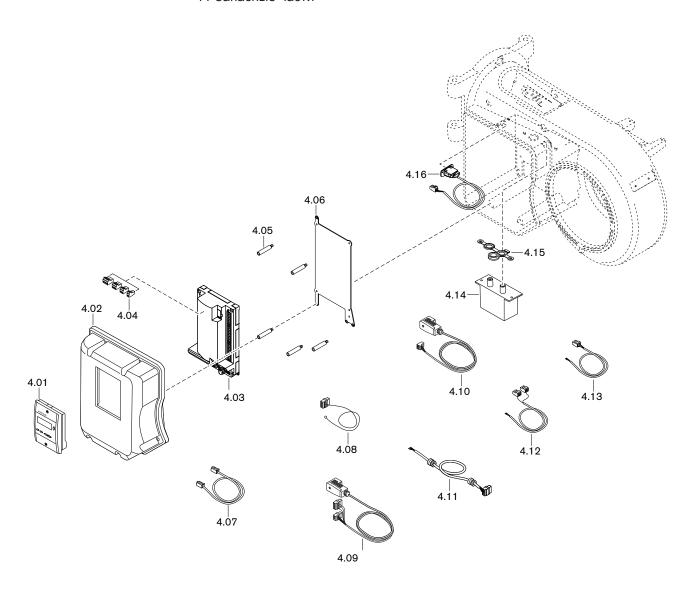
Поз.	Обозначение	Номер заказа
2.01	Двигатель с силовым контактором	
	- WM-D90/90-2/1K0 220-240/380-415B	217 104 07 01 0
	– EC90/90-2/1 220-230 B, 50 Гц/ 1~	211 103 07 02 0
2.02	Силовой контактор двигателя В7, 230 В 50 Гц	702 818
2.03	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2
2.04	Двигатель WM-D90/90-2/1К0 220-240/380-415В	217 104 07 04 0
2.05	для встроенного частотного преобразователя	211 104 07 14 7
2.05	Частотный преобразователь настроенный для двигателя WM-D90/90-2/1К0 горелки с W-FM 50	211 104 07 14 7
2.06	Сегментная шпонка 5 x 6,5 DIN 6888	490 151
2.07	Вентиляторное колесо TLR 200 x 92	211 353 08 08 1
	– Съёмное устройство	111 111 00 01 2
2.08	Входное кольцо 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	211 104 02 12 7
	– Винт M4 x 10 DIN 912 с фиксатором	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 воздушной заслонки STE50 1,2 Нм для W-FM50/54	651 483
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	211 104 02 16 7
	– винт M5 x 12 с уплотнением Precote	211 104 02 18 7
2.18	Реле давления воздуха	
	– LGW 50 A2P 2,5 - 50 мбар	691 373
	– LGW 10 A2P 1,0 - 10 мбар	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 х 1,75, длиной 600 мм	151 518 24 03 7





Поз.	Обозначение	Номер заказа
3.01	Пламенная труба в компл. WM-G10/1-3a	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 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 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
	<ul><li>400 мм (с удлинением на 100 мм)*</li></ul>	217 105 14 51 2
	<ul><li>– 500 мм (с удлинением на 200 мм)*</li></ul>	217 105 14 52 2
	<ul><li>– 600 мм (с удлинением на 300 мм)*</li></ul>	217 105 14 53 2
3.20	Кабель зажигания 6,2/6,4	
	– 600 мм (стандартный)	217 104 11 01 2
	<ul><li>700 мм (с удлинением на 100 мм)*</li></ul>	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

<sup>\*</sup> 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	211 104 12 01 2
	– БУИ отдельно	211 104 12 02 2
4.03	Менеджер горения W-FM50 230 В 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
	<ul> <li>X3-04 сеть и цепь безопасности</li> </ul>	716 303
	<ul> <li>X3-05 вентилятор, тревога</li> </ul>	716 410
	<ul> <li>X4-02 прибор зажигания</li> </ul>	716 305
	<ul> <li>X5-01 реле мин. давления газа</li> </ul>	716 307
	– X5-02 реле макс. давления газа	716 308
	<ul> <li>X5-03 регулировочный контур</li> </ul>	716 309
	– X6-03 предохранительный клапан	716 312
	– X7-01 2-й клапан DMV	716 313
	– X8-02 1-й клапан DMV	716 317
	<ul> <li>X8-04 эксплуатация сброс 50</li> </ul>	716 411
	<ul> <li>Х9-04 реле контроля герметичности</li> </ul>	716 418
	– X10-05 датчик пламени QRA	716 413
	– X10-06 датчик пламени QRA	716 414
	– X64 резерв 4-20 мA	716 416
	<ul> <li>Х74 соединение с частотным преобразова-</li> </ul>	716 417
	телем	
	<ul> <li>X75 счётчик топлива</li> </ul>	716 415
4.05	Шпилька крышки корпуса менеджера W-FM	211 104 12 03 7
4.06	Монтажная пластина WM10 для W-FM 50	211 204 12 04 7
4.07	Кабель со штекером БУИ-W-FM 50	
	– 2 M	600 406
	– 10 м	600 407
4.08	Кабель со штекером W-FM для сети/ предохранительной цепи	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 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