

# Агрегат компрессорный ВШВ-2,3/230 М

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Иллюстрации

401.313.00.000 ТО

**Содержание**

1	Рис. 1 Агрегат компрессорный ВШВ-2,3/230М (УЭК) 401.313.00.000	4	
2	Рис. 2 Агрегат компрессорный ВШВ-2,3/230М (УЭК) 401.313.00.000 (вид сверху)		5
3	Рис. 3 Принципиальная схема агрегата	6	
4	Рис. 4 Компрессор ВШ-2,3/230 М (УЭК) 414.312.00.000-01	7	
5	Рис. 5 Компрессор ВШ-2,3/230М (УЭК) 414.312.00.000-01 (вид сверху)		8
6	Рис. 6 Компрессор ВШ-2,3/230М (УЭК) 414.312.00.000-01 (Б-Б Рис 5)	9	
7	Рис. 7 Компрессор ВШ-2,3/230М (УЭК) 414.312.00.000-01 (В-В Рис 5)	10	
8	Рис. 8 Картер с валом 414.312.50.000	11	
9	Рис. 9 Вал коленчатый 414.312.50.050	12	
10	Рис. 10 Блок цилиндров I ступени 414.312.60.000.01	13	
11	Рис. 11 Цилиндр II ступени 414.312.70.000	14	
12	Рис. 12 Цилиндр III ступени ВШ-2,3/400 сб. 511-4	15	
13	Рис. 13 Цилиндр IV ступени ВШ-2,3/400 сб. 511-5	16	
14	Рис. 14 Цилиндр V ступени 414.312.07.000	17	
15	Рис. 15 Клапан (I и II ступеней) АВШ-3,7/200 сб. 13, сб. 14 ВШ-2,3/400 сб. 511-3-2, сб. 511-3-3	18	
16	Рис. 16 Клапан АВШ-3,7/200 414-98-34-00 (III ступень)	19	
17	Рис. 17 Клапан АВШ-3,7/200 414-98-34-00 (IV ступень)	20	
18	Рис. 18 Клапан V ступени ВШ-2,3/400 сб. 511-6-1	21	
19	Рис. 18 Клапан обратный ВШ-2,3/400 сб. 511-16-1	21	
20	Рис. 19 Поршень I ступени с шатуном 414.312.80.000	22	
21	Рис. 20 Поршень II ступени с шатуном 414.312.03.000	23	
22	Рис. 21 Шатун 414.312.80.010	24	
23	Рис. 22 Поршень II ступени с шатуном 414.312.04.000	25	
24	Рис. 23 Поршень IV ступени с шатуном 414.312.05.000	26	
25	Рис. 24 Поршень V ступени с шатуном 414.312.06.000	27	
26	Рис. 25 Поршень V ступени 414.312.06.010	28	
27	Рис. 26 Вентилятор 414.312.90.000	29	
28	Рис. 28 Сапун 6ВШ1,6-2,4/230 801.122.01.02.000-01	33	
29	Рис. 29 Схема смазки компрессора	34	
30	Рис. 30 Насос масляный 304.312.50.040	35	
31	Рис. 31 Блок фильтров ВШ-2,3/230 304.312.01.260	36	
32	Рис. 32 Блок холодильников 391.313.72.000	37	
33	Рис. 33 Водомаслоотделитель I ступени 391.313.77.000	38	
34	Рис. 34 Водомаслоотделитель II ступени 391.313.80.000	39	
35	Рис. 35 Водомаслоотделитель 391.313.81.000 ( IV ступень)	40	
36	Рис. 36 Водомаслоотделитель V ступени УКС-400В-131 10.03.000	41	
37	Рис. 37 Клапан предохранительный УКС-400В-131 10.00.350-01	42	
38	Рис. 38 Клапан постоянного давления УКС-400В-131 06.02.020-01	43	
39	Рис. 39 Клапан перепускной ВШВ-2,3/230 391.313.63.000	44	
40	Рис. 40 Устройство разгрузочное ВШВ-2,3/230 391.313.65.000	45	
41	Рис. 41 Фильтр воздушный черт. 201-1109009-Б2 ЯА3-204	46	
42	Рис. 42 Установка баллонов ВШВ-2,3/230 391.313.61.000	47	
43	Рис. 43 Схема установки приспособления при проверке центровки валов компрессора и двигателя	48	
44	Рис. 44 Схема строповки агрегата	49	
45	Рис. 45 Приспособление 3.734.002	50	
46	Рис. 46 Приспособление ВШВ-2,3/230 391.313.50.004	50	
47	Рис. 47 Приспособление для монтажа фонаря IV ступени ВШВ-2,3/230 сб. 401-23	51	
48	Рис. 48 Приспособление для демонтажа клапана V ступени ВШВ-2,3/230 сб. 401-23	52	
49	Рис. 49 Ключ 4.460.006	53	
50	Рис. 50 Крючок 4.455.002	53	
51	Рис. 51 Приспособление 3.734.001	54	
52	Рис. 52 Приспособление АВШ-3,7/200 304-98-00-51	54	
53	Рис. 53 Приспособление 4.507.001	55	
54	Рис. 54 Схема укладки агрегата на четырехосную основу	56	

Для получения полной версии документа обратитесь к менеджеру компании

**[info@energokompressor.ru](mailto:info@energokompressor.ru)**