

**Перечень основных деталей и узлов
мойки высокого давления ВДМ-3-135 А**

Утверждаю
Технический директор

Анисенков О.А.
“ ” 2015г.

| № | Наименование | К. |
|------|---|----|
| 1 | Вставка колеса | 2 |
| 2 | Винт 4x15 саморез | 2 |
| 3 | Шайба Øвнут.=4,8; Øнар.=35; S=1,0 | 2 |
| 4 | Колесо | 2 |
| 5 | Кронштейн колеса левый | 1 |
| 6 | Кронштейн колеса правый | 1 |
| 7 | Шнур сетевой в сборе | 1 |
| 7.1 | шнур сетевой 3x1,0 мм ² , L = 5 м | 1 |
| 7.2 | разъем шнура | 2 |
| 8 | Трубка защитная | 1 |
| 9 | Винт 4x19 саморез | 2 |
| 10 | Пластина прижимная | 1 |
| 11 | Винт 4x16 саморез | 1 |
| 12 | Винт 4x25 саморез | 12 |
| 13 | Корпус мойки задний | 1 |
| 14 | Корпус выключателя | 1 |
| 15 | Втулка резиновая | 1 |
| 16 | Рычаг выключателя | 1 |
| 17 | кольцо 007-010-19 уплотнительное | 1 |
| 18 | Выключатель КСД4/А В 16(13) А 250 В | 1 |
| 19 | Колодка переходная | 1 |
| 20 | Винт 4x25 саморез | 4 |
| 21 | Ручка выключателя | 1 |
| 22 | Крышка корпуса выключателя | 1 |
| 23 | Шнур в сборе | 1 |
| 23.1 | разъем | 2 |
| 23.2 | шнур сетевой | 1 |
| 23.3 | лепесток | 1 |
| 24 | Вставка корпуса электродвигателя | 1 |
| 25 | Кожух электродвигателя | 1 |
| 26 | Вентилятор | 1 |
| 27 | Корпус электродвигателя в сборе со статором | 1 |
| 27.1 | корпус L=125 мм | 1 |
| 27.2 | статор | 1 |
| 27.3 | тепловое защитное реле | 1 |
| 28 | Винт М6x20 | 4 |
| 29 | Подшипник 8202 Z 15x35x11 | 1 |
| 30 | Якорь Лпак.=102 мм | 1 |
| 31 | Планка | 4 |
| 32 | Винт 4x24 саморез | 4 |
| 33 | Крышка электродвигате- ля в сборе | 1 |
| 33.1 | крышка | 1 |
| 33.2 | манжета (на схеме пока- зана условно) | 1 |
| 34 | Подшипник 6302-RS 15x42x13 | 1 |
| 35 | Вставка резиновая | 1 |
| 36 | Винт М4x10 | 2 |
| 37 | Корпус конденсатора | 1 |
| 38 | Конденсатор СВВ60 20µF, 450 V | 1 |
| 39 | Шайба-лепесток | 1 |
| 40 | Винт М4x6 | 1 |
| 41 | Шайба 4 пружинная | 1 |
| 42 | Колодка переходная | 1 |

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 43 | Шнур в сборе | 1 |
| 43.1 | шнур сетевой | 1 |
| 43.2 | разъем | 2 |
| 44 | Втулка резиновая | 2 |
| 45 | Крышка корпуса кон- денсатора | 1 |
| 46 | Винт 4x15 саморез | 4 |
| 47 | Винт 3x13 саморез | 5 |
| 48 | Корпус выключателя правый | 1 |
| Исполнение - 1 | | |
| 49/1 | Клапан L=25 | 1 |
| 50/1 | Пружина (11,1x15,7x1) | 1 |
| Исполнение - 2 | | |
| 49/2 | Клапан L=22 | 1 |
| 50/2 | Пружина (7,5x9,5x0,7) | 1 |
| Исполнения - 1 и - 2 взаимозаменяемы | | |
| 51 | Кольцо 020-023-19 уплотнительное | 1 |
| 52 | Заглушка винтовая специальная | 1 |
| 53 | Колпачок | 1 |
| 54 | Выключатель KW1-103 15А | 1 |
| 55 | Корпус выключателя левый | 1 |
| 56 | Кольцо 014-018-25 уп- лотнительное | 1 |
| 57 | Штуцер входной (р.26) | 1 |
| 58 | Фильтр | 1 |
| 59 | Винт М8x20 | 1 |
| 60 | Шайба 8 пружинная | 1 |
| 61 | Шайба 8 | 1 |
| 62 | Подшипник 51107В шариковый в сборе | 1 |
| 62.1 | кольцо подшипника | 1 |
| 62.2 | сепаратор с шариками | 1 |
| 62.3 | кольцо подшипника | 1 |
| 63 | Эксцентрик | 1 |
| 64 | Шайба поршня | 3 |
| 65 | Поршень Ø12 | 3 |
| 66 | Пружина поршня (23,7x27,6x2) | 3 |
| 67 | Кольцо 060-064-25 уплотнительное | 1 |
| 68 | Фланец в сборе | 1 |
| 68.1 | фланец | 1 |
| 68.2 | манжета (на схеме по- казана условно) | 3 |
| 69 | Шайба 6 пружинная | 4 |
| 70 | Винт М6x25 | 4 |
| 71 | Крышка помпы в сборе | 1 |
| 71.1 | крышка | 1 |
| 71.2 | кольцо 008-010-14 уплотнительное | 6 |
| 71.3 | седло клапана | 6 |
| 71.4 | клапан | 6 |
| 71.5 | пружина (5,7x10,6x0,3) | 6 |
| 71.6 | втулка клапана | 6 |
| 71.7 | кольцо 010-013-19 уплотнительное | 6 |
| 71.8 | корпус клапана | 6 |
| 72 | Шайба 6 пружинная | 1 |
| 73 | Винт М6x35 | 1 |
| 74 | Винт М6x25 | 2 |
| 75 | Шайба 6 пружинная | 2 |

| | | |
|-------|---|---|
| 76 | Втулка уплотнительная | 3 |
| 77 | Кольцо 020-023-019 уплотнительное | 3 |
| 78 | Фиксатор | 3 |
| 79 | Кольцо 012-015-19 уплотнительное | 3 |
| 80 | Прокладка | 3 |
| 81 | Клапан в сборе | 1 |
| 81.1 | фиксатор | 1 |
| 81.2 | кольцо 013-016-19 уплотнительное | 1 |
| 81.3 | кольцо 005,5-008,5-19 уплотнительное | 1 |
| 81.4 | седло | 1 |
| 81.5 | пружина (14,5x25x2) | 1 |
| 81.6 | клапан | 1 |
| 81.7 | кольцо 012-016-25 уплотнительное | 1 |
| 82 | Клапан штуцера вы- ходного в сборе | 1 |
| 82.1 | кольцо 006-009-19 уплотнительное | 1 |
| 82.2 | корпус клапана | 1 |
| 82.3 | пружина (4,8x11x1) | 1 |
| 82.4 | клапан | 1 |
| 82.5 | кольцо 005-008-19 уплотнительное | 1 |
| 82.6 | корпус клапана | 1 |
| 83 | Пружина (4,8x11x1) | 1 |
| 84 | Кольцо 018-022-25 уплотнительное | 1 |
| 85 | Штуцер выходной | 1 |
| 86 | Корпус передний | 1 |
| 87 | Вставка корпуса переднего | 1 |
| 88 | Винт 4x16 саморез | 3 |
| 89 | Вставка для намотки шнура сетевого | 1 |
| 90 | Винт 3,5x16 саморез | 1 |
| 91 | Вставка ручки катушки | 1 |
| 92 | Рукоятка катушки в сборе | 1 |
| 93 | Винт М8x20 | 1 |
| 94 | Винт 4x25 саморез | 4 |
| 95 | Планка катушки правая | 1 |
| 96 | Винт 4x25 саморез | 4 |
| 97 | Корпус катушки | 2 |
| 98 | Кольцо стопорное Ø16 | 1 |
| 99 | Переходник специаль- ный (резьба 16) | 1 |
| 100 | Шланг высокого давления в сборе (длина ≈ 5 м) | 1 |
| 100.1 | кольцо 007,5-010,5-19 уплотнительное | 1 |
| 100.2 | гайка соединительная (резь- ба 16) | 1 |
| 100.3 | шланг max.36МПа | 1 |
| 100.4 | трубка | 1 |
| 100.5 | гайка соединительная (резьба 14) | 1 |

Места крепления планок катушки поз. 95 и 101

Места крепления вставки поз. 89



**Мойка высокого давления
ВДМ-3-135 А
Лист 3**

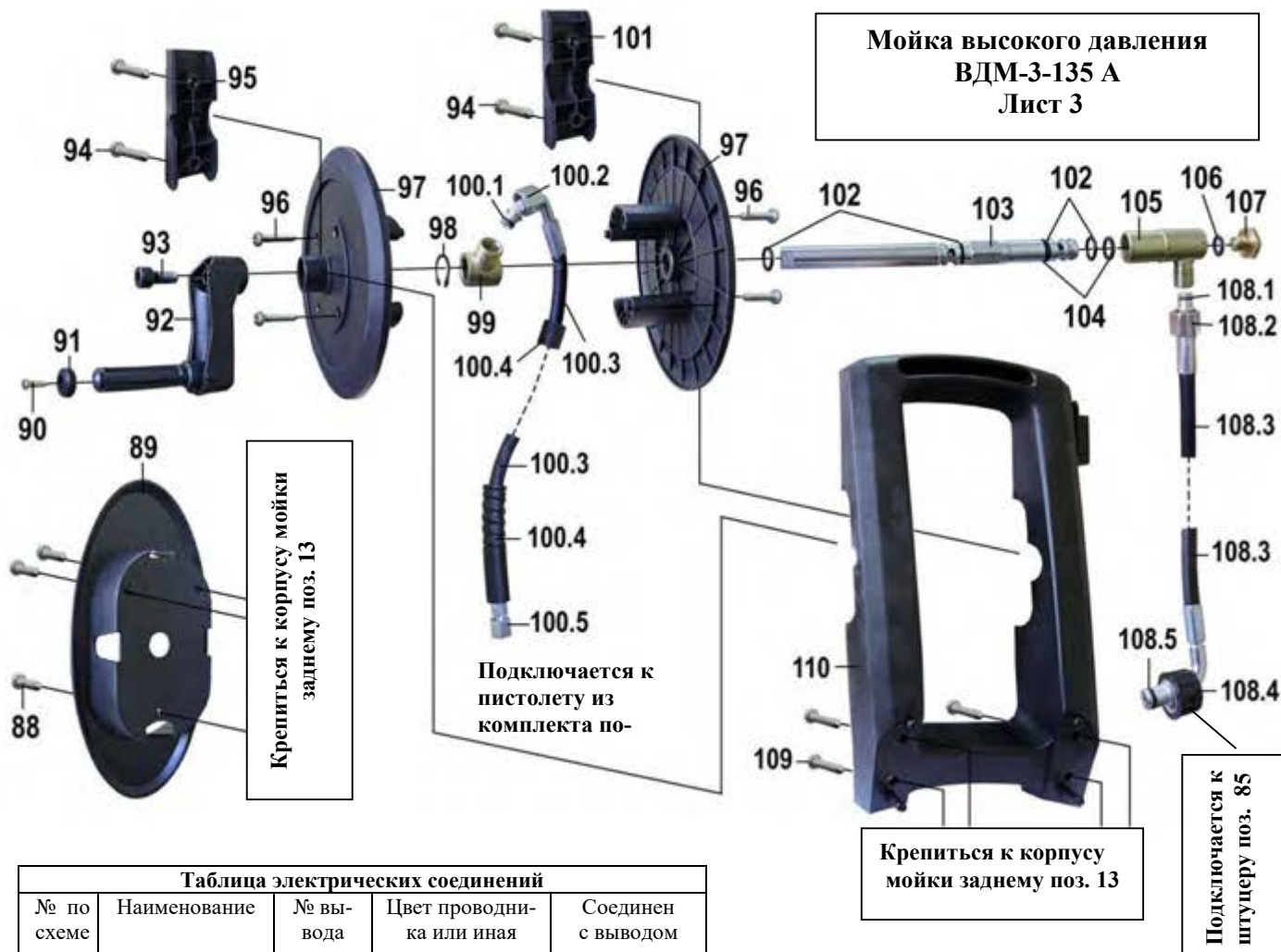


Таблица электрических соединений

| № по схеме | Наименование | № выв-вода | Цвет проводни-ка или иная характеристика | Соединен с выводом |
|------------|-------------------------------------|------------|--|--------------------|
| 7.1 | Шнур сетевой | 1-1 | желто-зеленый | 3-1 |
| | | 1-2 | синий | 2-1 |
| | | 1-3 | коричневый | 2-2 |
| 18 | Выключатель | 2-1 | разъем плоский | 1-2 |
| | | 2-2 | разъем плоский | 1-3 |
| | | 2-3 | разъем плоский | 4-2 |
| | | 2-4 | разъем плоский | 4-3 |
| 19 | Колодка переходная | 3-1 | гнездо | 1-1 |
| | | 3-2 | гнездо | 4-1 |
| 23.2 | Шнур сетевой (2 вывода с разъемами) | 4-1 | желто-зеленый | 3-2 |
| | | 4-2 | коричневый | 2-3 |
| | | 4-3 | синий | 2-4 |
| 27.2 | Статор | 5-1 | черный | 8-3 |
| | | 5-2 | синий | 7-1 |
| | | 5-3 | желтый | 7-2 |
| | | 5-4 | желтый | 8-4 |
| 23.2 | Шнур сетевой (1 вывод с лепестком) | 6-1 | синий | 8-2 |
| | | 6-2 | коричневый | 8-1 |
| | | 6-3 | желто-зеленый | * см. ниже |
| 38 | Конденсатор | 7-1 | разъем плоский | 5-2 |
| | | 7-2 | разъем плоский | 5-3 |
| 42 | Колодка переходная | 8-1 | гнездо | 6-2 |
| | | 8-2 | гнездо | 6-1 |
| | | 8-3 | гнездо | 5-1 |
| | | 8-4 | гнездо | 8-4 |
| | | 8-5 | гнездо | 9-1 |
| | | 8-6 | гнездо | 9-2 |
| 43.1 | Шнур сетевой | 9-1 | синий | 8-5 |
| | | 9-2 | коричневый | 8-6 |
| 54 | Выключатель | 10-1 | разъем плоский | 11-1 |
| | | 10-2 | разъем плоский | 11-2 |
| 43.1 | Шнур в сборе | 11-1 | синий | 10-1 |
| | | 11-2 | коричневый | 10-2 |

* вывод с лепестком 6-3 заземлен на крышке поз. 33.1 винтом поз. 40

| № | Наименование | К. |
|-------|---|----|
| 102 | Кольцо 012-016-25 уплотнительное | 4 |
| 103 | Вал | 1 |
| 104 | Манжете 012-016-23 уплотнительная | 2 |
| 105 | Переходник специальный (резьба 16) | 1 |
| 106 | Кольцо 008-012-25 уплотнительное | 1 |
| 107 | Винт заглушка (резьба М8) | 1 |
| 108 | Шланг высокого давления (длина ≈ 0,6 м) | 1 |
| 108.1 | кольцо 007,5-010,5-19 уплотнительное | 1 |
| 108.2 | гайка соединительная (резьба 16) | 1 |
| 108.3 | шланг мах.36МПа | 1 |
| 108.4 | гайка соединительная (резьба 22) | 1 |
| 108.5 | кольцо 011-015-25 уплотнительное | 1 |
| 109 | Винт 4x25 саморез | 4 |
| 110 | Дополнительная рукоятка | 1 |

Начальник ТО
Козлов П.А.

Главный конструктор
Петров В.Г.