

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Применимо к моделям:

JW-031C

JW-032B

JW-032A

JW-032C

JW-034A

JW-036A

JW-038A



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ БЕЗМАСЛЯНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ JUNWEI !

**ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО
ДЛЯ КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ.**

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Стоматологический безмасляный воздушный компрессор серии JW предназначен для выработки сжатого воздуха, используемого для питания стоматологических установок. В комплект оборудования входит: компрессор, ресивер, регулятор давления, соединительные трубки, соленоидный клапан сброса давления, предохранительный клапан и воздушный фильтр.

Безмасляный компрессор работает за счет самосмазывающегося материала, нанесенного на поршневое и направляющие кольца и цилиндры. Самосмазывающийся материал относится к полимеру с низким коэффициентом трения наряду с твердыми смазочными материалами и композитами с полимерной матрицей. Благодаря самосмазывающемуся материалу, выполненному из высокомолекулярных полимеров с большой относительной молекулярной массой с особой молекулярной структурой, достигается невероятно низкий коэффициент трения, превосходящий другие материалы.

КОМПРЕССОРЫ JW ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПОДАЧУ ЧИСТОГО И СУХОГО СЖАТОГО ВОЗДУХА.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стоматологический безмасляный воздушный компрессор отличается отсутствием масла в рабочей среде, не создает привкуса и запаха и подает чистый сжатый воздух.
- Масляный воздушный компрессор, напротив, производит сжатый воздух с молекулами масла и углеродными отложениями и с низкой степенью чистоты. Кроме того, масляный компрессор начинает приходить в негодность после долгой службы в результате повреждения подшипников, трения и абразивного износа поршневой группы, тем самым сокращая срок службы компрессора и вызывая механические повреждения оборудования.
- Безмасляный компрессор имеет больше преимуществ по сравнению с масляным компрессором в эксплуатации и обслуживании. В то время как масляный компрессор необходимо наполнять маслом перед эксплуатацией, заменять его и следить за своевременной очисткой маслоуловителя, безмасляный компрессор может обходиться без обслуживания.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4-7
• ВАЖНЫЕ СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
• ПРАВИЛА МОНТАЖА	5
• ПАРАМЕТРЫ ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ	6
• УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
• ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ	7
• ТРЕБОВАНИЯ ПО ОЧИСТКЕ	7
• ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	7
НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ	8-11
• КОМПРЕССОР С ОДНИМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	8
• КОМПРЕССОР С ДВУМЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ	9
• КОМПРЕССОРЫ С НЕСКОЛЬКИМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ	10
• НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА	12
• ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	13
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОДУКТА	14-15
• ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СЛИВ ВОДЫ ИЗ РЕСИВЕРА	14
• ОЧИСТКА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОМПРЕССОРА	14
• ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	14
• ЧИСТКА ОБРАТНОГО КЛАПАНА	15
ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ	17-21
• УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
• ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	17
• ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА КОМПРЕССОРА	18
• ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА	19-21
КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ	22

ВАЖНЫЕ СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В этой главе приведены примечания с символами «Осторожно» и «Внимание». Эти предостережения, предупреждения и последующие примечания не охватывают все возможные случаи.

Перед установкой, использованием и обслуживанием внимательно ознакомьтесь с этими инструкциями и руководством по эксплуатации. Мы не несем ответственности за любые убытки, понесенные в связи с неправильным использованием оборудования.

Данное руководство должно надлежащим образом храниться вместе с компрессором.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛОВ И ЗНАЧКОВ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

	«ВНИМАНИЕ!» - НЕБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОРЧЕ ОБОРУДОВАНИЯ.		«ВНИМАНИЕ!» - ПОВЕРХНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ МОЖЕТ СИЛЬНО НАГРЕВАТЬСЯ, НЕ ТРОГАТЬ РУКАМИ!
	«ОСТОРОЖНО!» - ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОДКЛЮЧЕНЫ К ПИТАНИЮ, ОТКЛЮЧИТЕ ЕГО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ!		

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛОВ И ЗНАЧКОВ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

 ОСТОРОЖНО!	ОПАСНОЕ ИЛИ НЕБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ СМЕРТИ.
 ВНИМАНИЕ!	НЕБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ ПОРЧЕ ОБОРУДОВАНИЯ.
	СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ.
	НЕРАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ!
	УБЕДИТЕСЬ В НАЛИЧИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ УДАРА ТОКОМ.
	ВЫТАЩИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ИЗ РОЗЕТКИ.
	НЕ РАЗБИРАТЬ.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ БЕЗМАСЛЯНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ И ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИИ.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗМЕНЯТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА!



НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЫШЕ ДОПУСТИМОГО МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТА КОМПРЕССОРА В ЗАГРЯЗНЕННОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. ПЫЛЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ИЗНОСА ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ И ДРУГИХ ТРУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ, СЛИШКОМ СИЛЬНОЙ НАГРУЗКИ НА МОТОР И ВЫХОДА ЕГО ИЗ СТРОЯ.

ДЛЯ КОМПРЕССОРА БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ОСУШЕНИЯ, ВОДУ ИЗ РЕЗЕРВУАРА НЕОБХОДИМО СЛИВАТЬ ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ РАЗ В НЕДЕЛЮ ЧЕРЕЗ НИЖНИЙ ПРОДУВОЧНЫЙ КЛАПАН РЕСИВЕРА.

КОМПРЕССОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОДКЛЮЧЁН ЧЕРЕЗ УСТРОЙСТВО СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕСТНОСТИ НЕСТАБИЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ СЕТИ.

ПРАВИЛА МОНТАЖА

- !** — После распаковки компрессора уберите все упаковочные материалы в недоступное для детей место.
- ⊘** — Не устанавливайте компрессор во влажных, масляных или пыльных местах.
- ⊘** — Не устанавливайте компрессор в местах прямого попадания солнечного света, или воды (дождя) или рядом с нагревателем.
- ⊘** — Не устанавливайте компрессор в местах, где возможна утечка газа или рядом с легковоспламеняющимися предметами.
- ⊘** — Не устанавливайте компрессор в маленьком закрытом помещении, в котором нельзя отрегулировать температуру.
- ⊘** — Не закрывайте вентиляционные отверстия воздухозаборника с обеих сторон электродвигателя компрессора.
- !** — Устанавливайте компрессор на горизонтальную поверхность, достаточно прочную, способную выдержать его вес.

ПАРАМЕТРЫ ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

-  — Вставьте шнур питания в отдельную, специально выделенную для данного компрессора розетку, с напряжением, соответствующим указанным характеристикам указанным на шильдике компрессора. Если Вы не знаете напряжение в месте установки компрессора, с местной энергоснабжающей компанией.
-  — Компрессор должен быть обязательно заземлен согласно Правилам Устройства Электроустановок (ПУЭ), а шнур, используемый пользователем, должен отвечать данным требованиям.
-  — Вилка питания должна быть плотно вставлена в розетку. Не используйте поврежденные вилку электропитания, линию питания или разболтанную розетку.
-  — Для отключения вилки от электропитания, придерживайте розетку и потяните за выступы на вилке.
-  — Не тяните, не сгибайте, не скручивайте и не связывайте кабель питания, не вешайте кабель питания на металлические предметы, не помещайте тяжелые предметы на кабель питания.
-  — Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен подготовленным персоналом, имеющим соответствующее разрешение и допуск, во избежание опасности.
-  — Отключайте питающее напряжение перед очисткой или обслуживанием компрессора.
-  — Если компрессор долго не используется, а также включен во время грозы или шторма, отключайте питание. Перед выдергиванием кабеля питания выключите переключатель питания на компрессоре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-  — ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ, ДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА МОЖЕТ СИЛЬНО НАГРЕТЬСЯ, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НЕМУ; НЕЛЬЗЯ ОБМАТЫВАТЬ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ВОКРУГ ДВИГАТЕЛЯ ИЛИ ПРИКАСАТЬСЯ К МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ДВИГАТЕЛЯ.
-  — НЕ КЛАДИТЕ И НЕ ПОМЕЩАЙТЕ НА КОМПРЕССОР ТЯЖЕЛЫЕ ИЛИ ОПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ (НАПРИМЕР, ЗАЖЖЕННЫЕ СВЕЧИ ИЛИ СИГАРЕТЫ, КОРРОЗИОННЫЕ ХИМИКАТЫ, И Т.Д.).
-  — НЕ СТУЧИТЕ ПО КОМПРЕССОРУ И НЕ ПЕРЕДВИГАЙТЕ ЕГО ВОЛОКОМ.
-  — ПРИ УТЕЧКЕ ВОЗДУХА, СТРАННОМ ШУМЕ ИЛИ ЗАПАХЕ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ, ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ И СВЯЖИТЕСЬ С НАШИМ ОТДЕЛОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

-  — ЭТОТ КОМПРЕССОР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, А ДОЛЖЕН ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ТОЛЬКО СЕРВИСНОЙ КОМПАНИЕЙ, УПОЛНОМОЧЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
-  — ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗМЕНЯТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА!
-  — ДЛЯ МОДЕЛИ КОМПРЕССОРА БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ОСУШЕНИЯ, ВОДУ ИЗ РЕЗЕРВУАРА НЕОБХОДИМО СЛИВАТЬ ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ РАЗ В НЕДЕЛЮ ЧЕРЕЗ НИЖНИЙ ШАРОВОЙ КРАН РЕСИВЕРА

ОЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ

-  — ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ КОМПРЕССОРА ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ.
-  — НЕ ОЧИЩАЙТЕ КОМПРЕССОР ПУТЕМ ПРЯМОГО РАСПЫЛЕНИЯ НА НЕГО ВОДЫ.
-  — ДЛЯ МОДЕЛИ КОМПРЕССОРА БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ОСУШЕНИЯ, ВОДУ ИЗ РЕЗЕРВУАРА НЕОБХОДИМО СЛИВАТЬ ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ РАЗ В НЕДЕЛЮ ЧЕРЕЗ НИЖНИЙ ШАРОВОЙ КРАН РЕСИВЕРА.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Нельзя использовать портативные и мобильные радиочастотные средства связи вблизи оборудования, включая кабели. Оборудование, помеченное символом справа, может вызвать помехи:



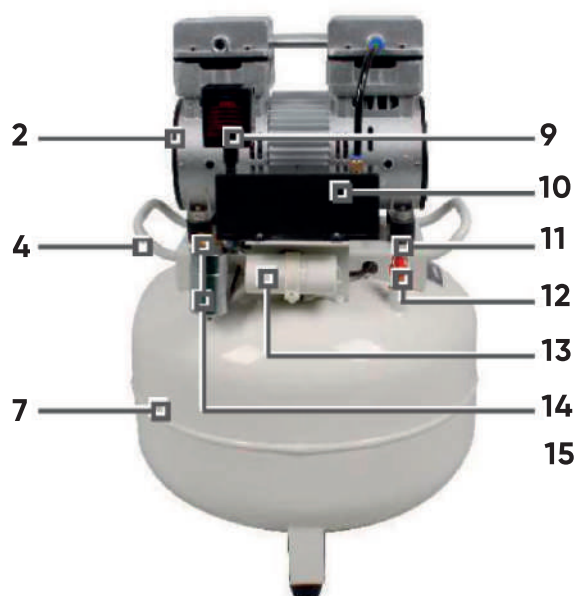
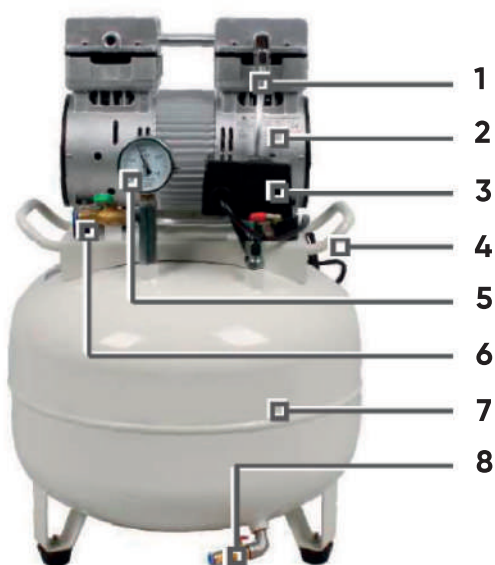
Невозможно теоретически предсказать с точностью напряженность поля от фиксированных передатчиков, таких как беспроводные телефоны и наземные подвижные радиостанции, любительские радиостанции, АМ и FM радио и телевидение. Для оценки электромагнитной среды, обусловленной фиксированными радиочастотными передатчиками, необходимо произвести исследование электромагнитного поля.

Если измеренная напряженность поля в месте, в котором используется компрессор, превышает допустимый радиочастотный уровень, необходимо проверить способность компрессора нормально функционировать в подобных условиях. При выявлении ненормального функционирования могут потребоваться дополнительные меры, такие как переориентация или перемещение оборудования.

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ:

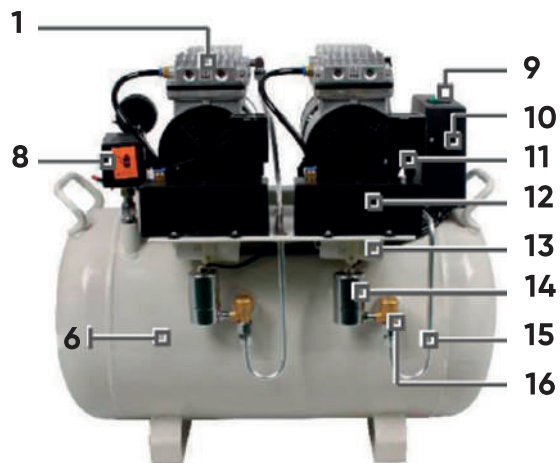
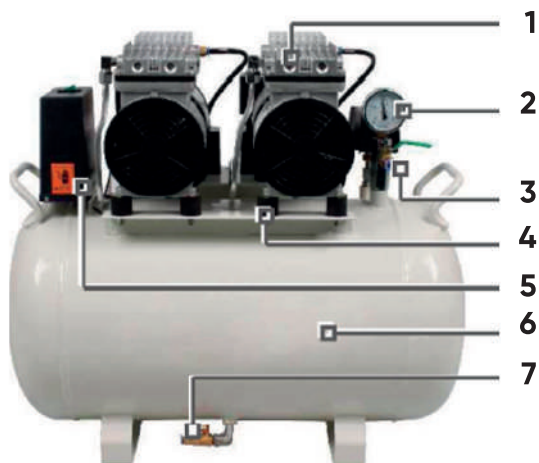
МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА С ОДНИМ ДВИГАТЕЛЕМ

(НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИ JW-032B)



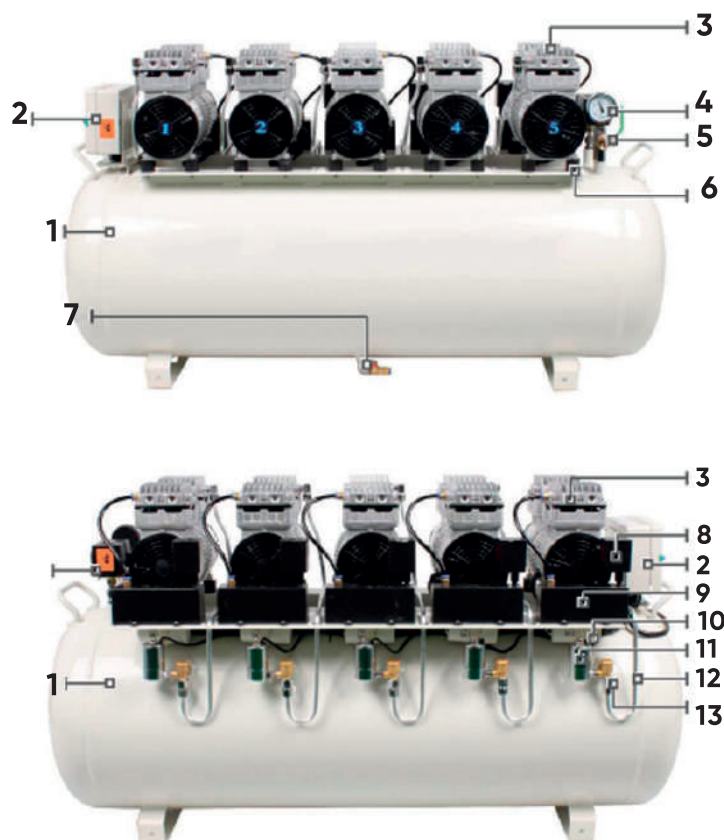
№	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ
1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
2	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
3	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
4	РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ
5	МАНОМЕТР
6	ВЫПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН
7	РЕСИВЕР
8	СЛИВНОЙ ШАРОВОЙ КРАН
9	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
10	ГЛУШИТЕЛЬ
11	РЕЗИНОВЫЙ АМОРТИЗАТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
12	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
13	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
14	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
15	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ

КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ДВИГАТЕЛЕЙ
(НА ПРИМЕРЕ JW-038A)



№	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ
1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
2	МАНОМЕТР
3	ВЫПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН
4	РЕЗИНОВЫЙ АМОРТИЗАТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
5	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОММУТАЦИОННАЯ КОРОБКА
6	РЕСИВЕР
7	СЛИВНОЙ ШАРОВОЙ КРАН
8	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ
10	РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ
11	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
12	ГЛУШИТЕЛЬ
13	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
14	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ
15	НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ ТРУБКА
16	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ДВИГАТЕЛЕЙ
(НА ПРИМЕРЕ JW-038A)



№	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ
1	РЕСИВЕР
2	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОММУТАЦИОННАЯ КОРОБКА
3	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
4	МАНОМЕТР
5	ВЫПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН
6	РЕЗИНОВЫЙ АМОРТИЗАТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
7	СЛИВНОЙ ШАРОВОЙ КРАН
8	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
9	ГЛУШИТЕЛЬ
10	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
11	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ
12	НАГНЕТАТЕЛЬНАЯ ТРУБКА
13	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

ДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА – СЖИМАЕТ ВОЗДУХ ВНУТРЬ РЕСИВЕРА.

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ – ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК И ОСТАНОВКУ ДВИГАТЕЛЯ КОМПРЕССОРА В ПРЕДЕЛАХ ЗАДАННОГО ДИАПАЗОНА ДАВЛЕНИЯ.

РЕСИВЕР – ХРАНИТ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ЕГО СТАБИЛЬНОЙ ПОДАЧИ.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР – УСТАНОВЛЕН НА ВХОДНОМ ОТВЕРСТИИ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.

ГЛУШИТЕЛЬ – УСТАНОВЛЕН НА ВХОДНОМ ОТВЕРСТИИ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ОБОРУДОВАНИЯ.

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН – ОТКЛЮЧАЕТ ПОДАЧУ СЖАТОГО ВОЗДУХА ИЗ РЕСИВЕРА В НАГНЕТАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД КОМПРЕССОРА.

СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН – СБРАСЫВАЕТ ДАВЛЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ОСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ СНЯТИЯ НАГРУЗКИ С ДВИГАТЕЛЯ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА

JW-031C; JW-032B; JW-032A; JW-032C:

используются полиуретановые трубки диаметром 8 мм.

JW-034A; JW-036A; JW-038A:

используются полиуретановые трубки диаметром 10 мм.

► Вставьте один конец полиуретановой трубки в разъем выпускного шарового клапана воздушного компрессора, а другой конец в соответствующее воздушное отверстие стоматологической установки.

❗ Воздушные отверстия разных стоматологических установок имеют различных расположения и типы, см. руководства по их использованию.

► Вставьте один конец полиуретановой трубки в разъем сливного шарового крана воздушного компрессора, а другой конец подключите к канализации, чтобы сливать воду из воздушного резервуара при использовании продукта в дальнейшем.

❗ Убедитесь, что конец полиуретановой трубки, подключенный к канализации, надежно закреплен, потому что, при открывании сливного шарового крана появится сильный напор и полиуретановая трубка может отсоединиться.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

► Воздушный компрессор с однофазным питанием: вставьте шнур питания в подходящую выделенную розетку.

► Воздушный компрессор с трехфазным питанием: подсоедините четырехжильный шнур питания к прилагающейся в комплекте трехфазной вилке, затем вставьте вилку в подходящую выделенную трехфазную розетку.

Или напрямую подключите четырехжильный шнур питания к трехфазному размыкателю цепи в силовом распределительном щите.

❗ При запуске трехфазного компрессора, обратите внимание на направление вращения лопастей вентилятора электродвигателя в том же направлении, указанном на наклейке. Если направление вращения электродвигателя не соответствует направлению вращения указанному на наклейке, то измените подключение любых двух проводов из трёх, подвода фазного напряжения, подключенных к вилке (или трехфазовому размыкателю цепи).

Когда давление внутри ресивера достигает 0,8 МПа, воздушный компрессор автоматически отключается.

Откройте выпускной шаровой воздушный клапан, и воздушный компрессор начнет подачу воздуха на стоматологическую установку.

Когда внутреннее давление ресивера падает ниже 0,5 МПа, компрессор снова автоматически запускается, пока вновь давление в ресивере не достигнет 0,8 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JW-031C (D)	JW-032B (D)	JW-032A (D)	JW-032C (D)	JW-034A (D)	JW-036A (D)	JW-038A (D)
Количество СУ	1	2	3	4	6	8	10
Размеры							
Длина (L/мм)	400	400	650	650	900	1154	1345
Диаметр (D/мм)	400	400	400	460	490	500	530
Высота (H/мм)	510	620	600	610	850	1120	1340
Размеры упаковки							
Длина (L/мм)	435	435	740	740	950	1220	1450
Ширина (D/мм)	435	435	460	460	520	530	540
Height (H/мм)	540	650	650	650	880	1250	1435
Вес							
Нетто (кг)	28	31	35	54	59	91	98
Брутто (кг)	31	35	54	57	91	124	164
Питание	AC	220В 50Гц	220В 50Гц	220В 50Гц	220В/380В 50Гц	220В/380В 50Гц	220В/380В 50Гц
Мощность (кВт)	0,58	0,85	1,16	1,7	2,55	3,4	4,25
Поток воздуха с осушителем при давлении 0.5 МПа (л/мин)	50	64	100	128	192	256	320
Давление (МПа)	0.5~0.8						
Давление срабатывания предохранительного клапана (МПа)	0,88						
Обороты (об/мин)	1380						
Объем воздушного резервуара (л)	30	45	55	65	100	150	180
Уровень шума (дБ(А))	≤65	≤68	≤69	≤70	≤72	≤75	≤78

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СЛИВ ВОДЫ ИЗ РЕСИВЕРА

(НЕАКТУАЛЬНО ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО СЛИВА)

❗ Как правило, компрессор с функцией автоматического слива будет сливать воду 1 раз за 30 часов продолжительной работы.

- ▶ Полностью заполните воздушный резервуар сжатым воздухом.
- ▶ Откройте нижний сливной кран воздушного компрессора под давлением и слейте воду в канализацию через полиуретановый шланг.

ОЧИСТКА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА

- ⊘ Не мойте компрессоры водой, чтобы не повредить детали.
- ▶ Используйте мягкую ткань и некоррозионное бытовое моющее средство для очистки воздушного резервуара и деталей.
- ▶ Протрите поверхность насухо мягкой тканью.

ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

❗ Фильтрующий материал в фильтре необходимо чистить раз в месяц.

- ▶ **Кольцевой фильтр:** открутите корпус фильтра, чтобы очистить фильтрующий материал от пыли и при необходимости промойте его водой. Затем повторно используйте после высыхания.
- ▶ **Квадратный фильтр:** вытащите фильтр из квадратного глушителя и вставьте полиуретановую трубку в круглое отверстие, чтобы очистить фильтрующий материал от пыли в обратном направлении.

ОЧИСТКА ОБРАТНОГО КЛАПАНА

(НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, НЕ ИМЕЮЩИХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ НАВЫКОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ)

Если при остановке компрессора снижается давление и слышен шум выходящего воздуха, сначала нужно проверить обратный клапан. Если проблема в нем, очистите его.

! Осторожно: отключите питание и сбросьте давление в ресивере перед очисткой обратного клапана!

- ▶ Открутите шестигранную крышку обратного клапана.
- ▶ Удалите загрязнение с внутренней полости обратного клапана, запорного силиконового уплотнения, пружины.
- ▶ Проверьте целостность пружины, запорного уплотнения, уплотнительного кольца и в случае поломки или отсутствия витков, разрыва уплотнений – замените обратный клапан целиком.
- ▶ Соберите клапан в обратной последовательности



ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЙ

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ РЕШЕНИЯ
Компрессор не запускается	Проверьте подключения питания. Проверьте, включено ли питание, если переключатель управления давлением находится в режиме «AUTO». Проверьте, достигло ли показание манометра установленного максимума 0,8 кПа.
Обратный ход двигателя компрессора с трехфазным питанием	Измените порядок подключения любых двух проводов из трёх подводящего напряжения подключенных к распределительному щитку, затем попробуйте снова.
Слишком долгий процесс накопления воздуха в ресивере	Проверьте на утечку все соединения труб. Проверьте, не засорено ли впускное отверстие (воздушный фильтр). Проверьте, закрыт ли продувочный клапан дна резервуара.
Слишком долгий процесс накопления воздуха в ресивере	Проверьте на утечку воздуха питающую стоматологические установки магистраль, места подключений к установкам. Оцените, не превышает ли потребление воздуха оборудованием производительность компрессора. Слейте воду из резервуара способом, показанным в главе «обслуживание компрессора». Наличие воды в ресивере уменьшает рабочий объем, что приводит к частому запуску электродвигателя.

● В случае перегрева компрессора, защитное устройство автоматически остановит его работу вне зависимости от уровня давления в ресивере и автоматически запустит его в работу при снижении до установленной температуры.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: +5°C ~ +40°C

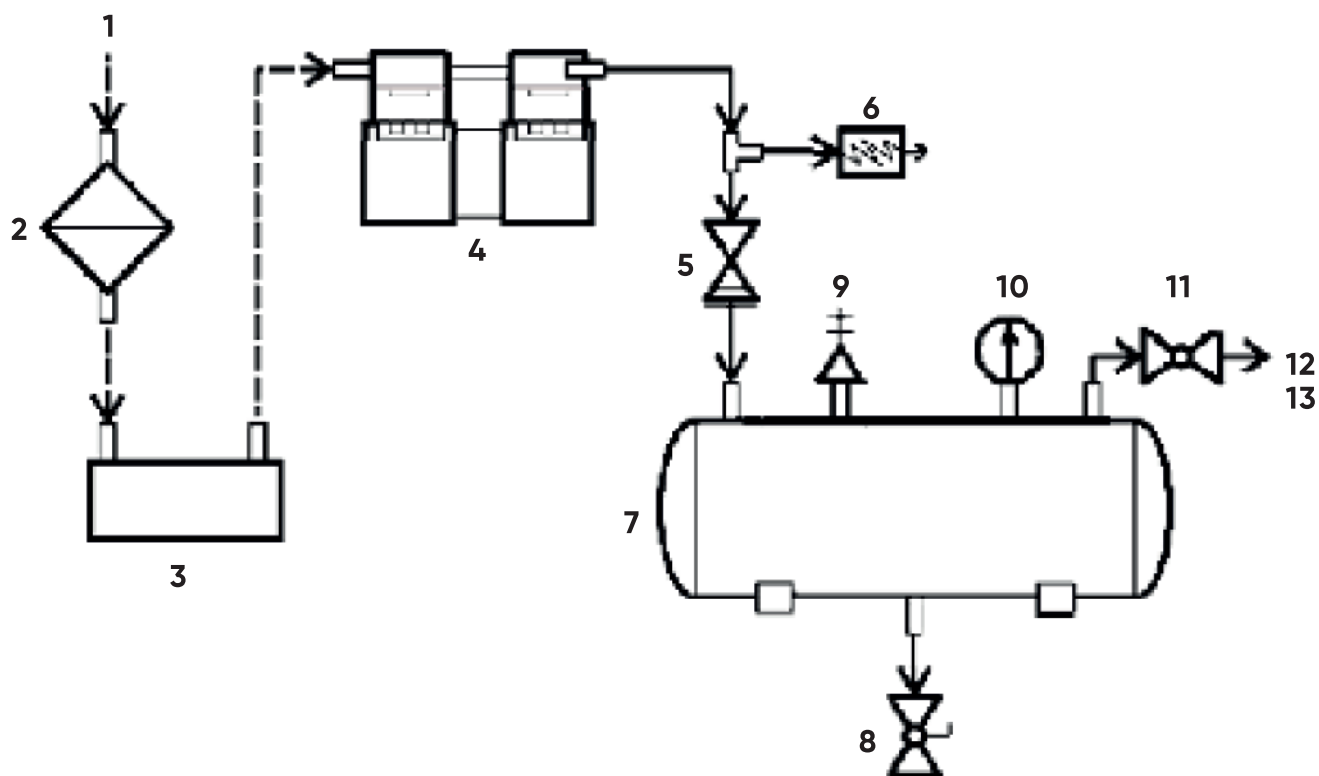
Влажность окружающей среды: ≤85%

Диапазон атмосферного давления: 525 ... 795 мм.рт.ст.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

 Утилизация продукта должна соответствовать местным нормативам. Свяжитесь с местным центром по переработке отходов для безопасной утилизации продукта.

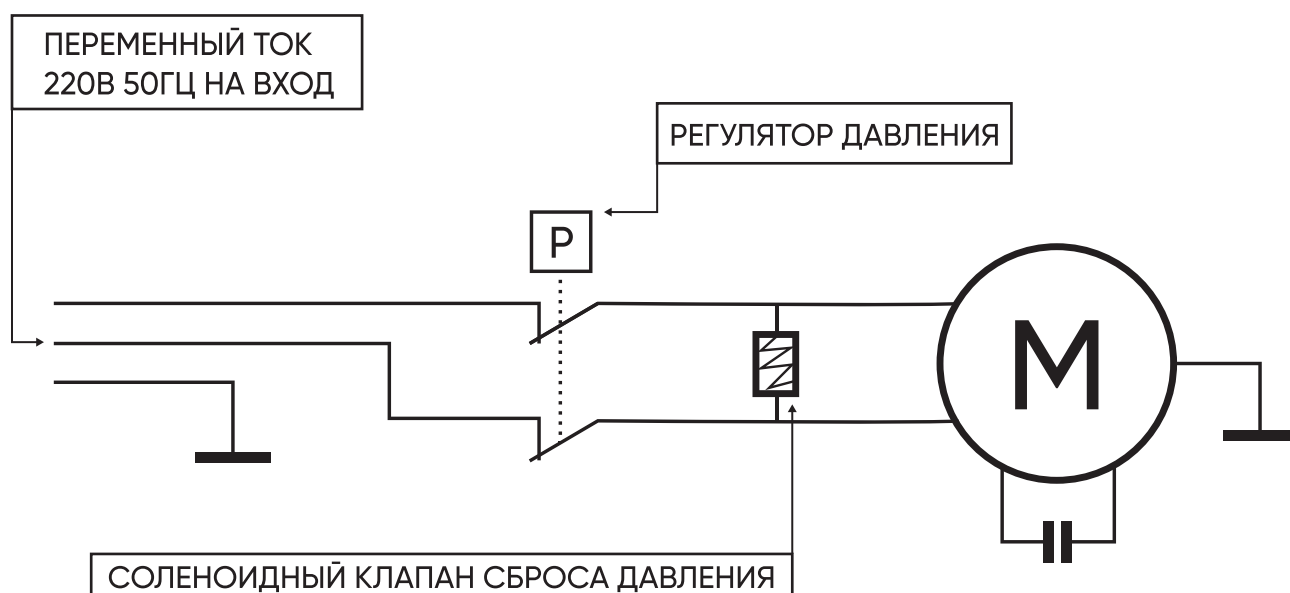
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА КОМПРЕССОРА



№	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ СХЕМЫ
1	ВОЗДУХ (ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ)
2	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
3	ГЛУШИТЕЛЬ
4	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА
5	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
6	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН СБРОСА ДАВЛЕНИЯ
7	РЕСИВЕР
8	ШАРОВОЙ КРАН СЛИВА ВОДЫ
9	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
10	МАНОМЕТР
11	ВЫПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН
12	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ (ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ)
13	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОТРЕБИТЕЛЮ ВОЗДУХА

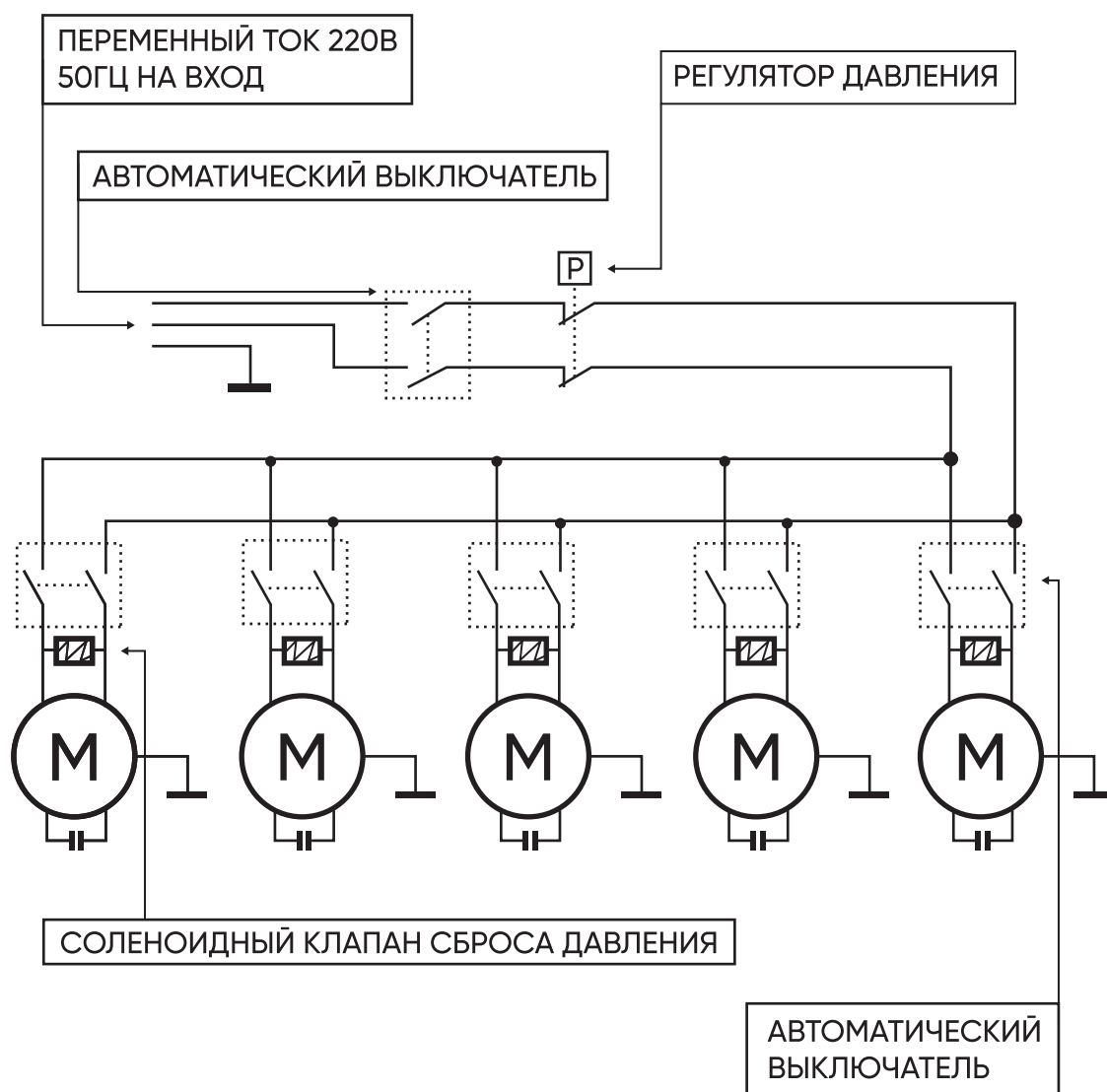
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



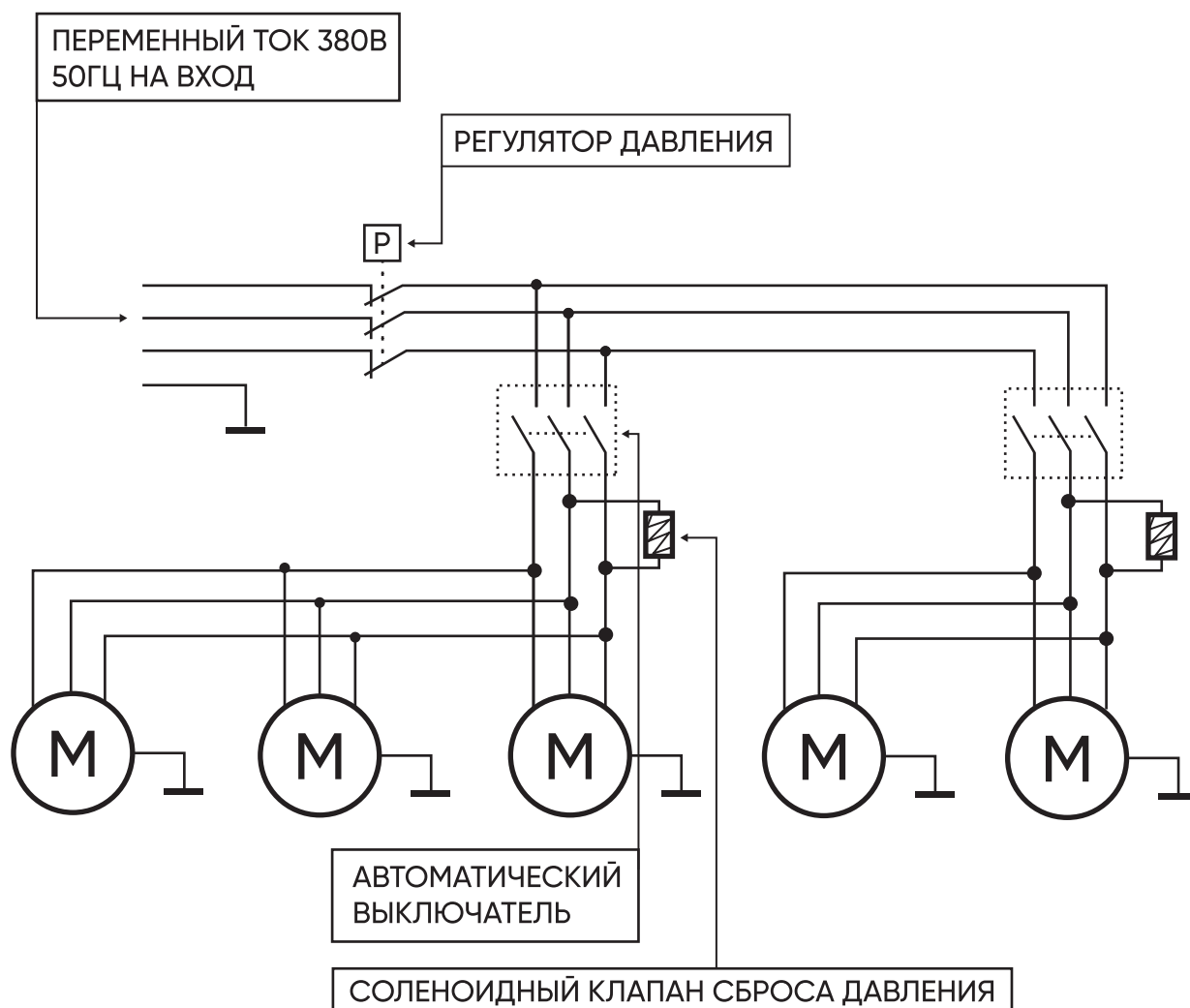
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ



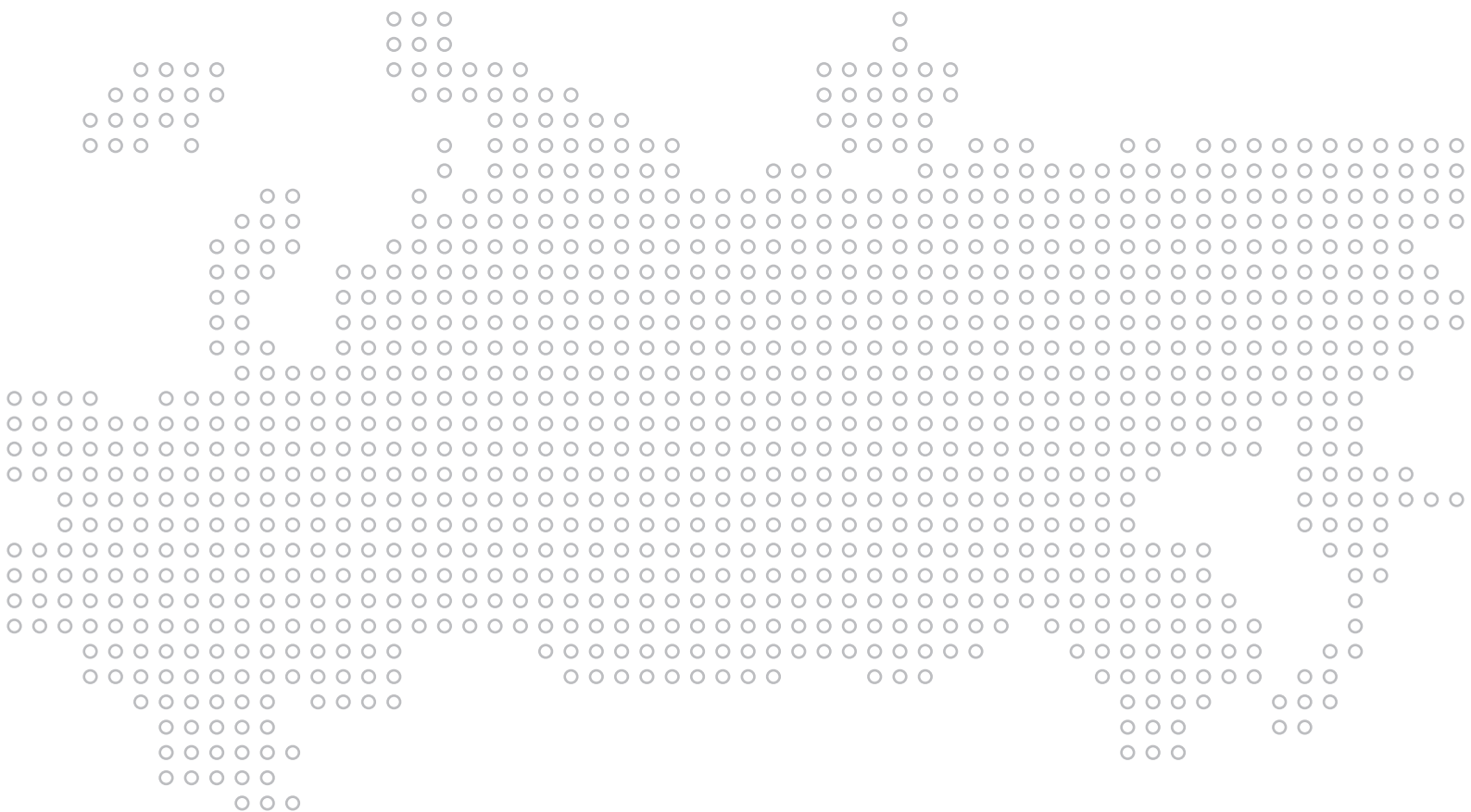
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- ТРЕХФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ





УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР ПРОДУКЦИИ JUNWEI!



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РФ – ООО „АНХЕЛ ТРЕЙДИНГ”

АДРЕС: 410031, Г.САРАТОВ, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ 40/40.

КОНТАКТНЫЙ EMAIL: INFO@ANHEL.RU.

ТЕЛЕФОН: 8-800-775-90-38,

РАБОЧИЕ ДНИ ПН-ПТ С 08:00 ДО 17:00 (МСК), СБ-ВС – ВЫХОДНОЙ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СУЧЖОУ ЦЗЮНЬВЭЙ МЕДИКАЛ ИКВИПМЕНТ КО., ЛТД. СДЕЛАНО В КНР.