

# Doccia 46-180/46-240

Руководство пользователя

# Содержание

1.		СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
	1.1.	Паспортная таоличка	5 5
	1.2.	Демарация соответствия	5
	1.4.	Техническая поддержка	6
	1.5.	Правильное использование и хранение данного руководства для пользователя	6
	1.5.1.	Нумерация рисунков и таблиц	6
	1.5.2.	Знаки, используемые в руководстве	6
	1.6.	Гребования к персоналу	7
2		ОПИСАНИЕ ОБОРУЛОВАНИЯ	9
	2.1.	Технические характеристики.	9
	2.1.1.	Размеры и вес оборудования	10
	2.2.	Описание оборудования и правильное использование	10
	2.2.1.	Основные компоненты	11
	2.3.	Уровень шума	12
	2.4.	Гребования к месту установки (таб. 2-04)	12
3.		ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	13
• •	3.1.	Общие правила техники безопасности	13
	3.1.1.	Правила по обеспечению безопасности пользователей	14
	3.2.	Противопоказания	16
	3.3.	Меры предосторожности при использовании вибрирующей платформы (при ее наличии)	17
	3.4.	Система безопасности оборудования	18
	3.5.	Отключение устроиства	19
	3.0.	таолички с мерами предосторожности (тао. 3-от)	. 19
4.		ТРАНСПОРТИРОВКА И ПОГРУЗКА-РАЗГРУЗКА	20
	4.1.	Транспортировка оборудования	20
	4.2.	Погрузка-разгрузка упакованного оборудования	20
	4.2.1.	Вес и размеры упакованного оборудования (таб. 4-01)	21
	4.2.2.	Необходимое погрузочно-разгрузочное оборудование	21
	4.2.3.	Процедура погрузки-разгрузки упакованного оборудования	21
5.		УСТАНОВКА	23
•.	5.1.	Подготовка к установке	23
	5.2.	Монтаж оборудования	24
~			~-
6.	0.4		25
	6.1.	Соединения	25
	0.1.1.	Электрические соединения	25 26
	6.2	Предварительная проверка оборудования перед запуском	.20
	6.3.	Первый запуск	29
	6.4.	Настройка	29
-			~~
1.	- 4	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	30
	7.1. 7.1.1	Правильное использование	30
	7.1.1.	Необходимое оснашение для безодасного загара	.30 30
	7.1.2.	Правильное расположение тела внутри солярия	.30
	7.2.	Ненадлежащее использование	31
	7.3.	Возможные факторы риска	32
	7.4.	Панель управления	33
	7.4.1.	Управление при использовании только функции УФ загара	34
	7.4.2.	Управление при использовании дополнительной функции Aqua Spray (при ее наличии)	.35
	7.4.3.	управление при использовании дополнительной функции Вибрирующей платформы (при е	эе Эе
	7 4 4	и) Сервисное меню	38
	7.4.5.	Меню второго уровня	50

7.5. 7.5.1. 7.6. 7.7.	Подготовительные действия перед использованием оборудования Включение устройства Сеанс загара Выключение устройства	52 52 53 53
8. 8.1. 8.2. 8.3. 8.3.1. 8.3.2. 8.3.3. 8.3.4. 8.4. 8.4.1. 8.4.2. 8.5.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Основные правила безопасности Текущее техническое обслуживание Очистка Порядок осуществления очистки (таб. 8-02) Очистка наружной части солярия Очистка стекол Проверка и очистка вентеляционных отверстий Внеплановое техническое обслуживание Таблица внепланового техобслуживания (таб. 8-03) Замена баллона системы 'Aqua Spray"	.54 55 55 55 55 56 57 58 58 58 58 59
9.	ДЕМОНТАЖ	.60
10. 10.1.	УТИЛИЗАЦИЯ. Метод утилизации оборудования	. 60 60
<b>11.</b> 11.1.	Запасные части Порядок подачи заявки на запчасти	. 60 60
Техничес	жая часть	.61
12.	Сборка	.62

# 1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поздравляем Вас и благодарим за Ваш выбор. В данном руководстве изложены наиболее понятным и простым образом основные инструкции по использованию и техническому обслуживанию данного вертикального солярия.

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и предоставьте его людям, которые используют солярий, осуществляют его техобслуживание либо установку.

# 1.1. Паспортная табличка

Таблички с техническими данными (рис. 1-01 и 1-02) прикреплены к солярию, как показано ниже.



	Quadra Medical Srl 36060 Romano d'Ezzelino (VI) via Na tel. +39/0424/33988 - fax +39/0424/3 ITALY e-mail: info@gmed.it	rdi, 96 3979	
Modello: Model:	Qmed 46-240 Serial number: *****	Tipo UV: UV type: *	
Alimentazione: Power supply:	400V 3N+PE 50Hz 12kW	Anno: Year: ****	
Lampade: Lamps: Eusibili ouadro:	230W 2mt	CE	
Panel fuses:	3 x 25A		
		ри	IC. 1-02

# 1.2. Декларация соответствия

Декларация соответствия прилагается к главе 12 ("Приложения").

# 1.3. Гарантия

Гарантия на оборудование начинается со дня, указанного в накладной, и определяется условиями, указанными в торговом соглашении (контракте).

Гарантия не распространяется на оборудование, которое было повреждено в результате:

- неправильной транспортировки или разгрузочно-погрузочных работ
- ошибок оператора
- неправильного техобслуживания (невыполнения инструкций, указанных в данном руководстве)
- ошибок и/или поломок, не связанных с дефектом оборудования
- работ по техобслуживанию, выполняемых неквалифицированным персоналом
- неправильного использования

Гарантия не распространяется на лампы, стартеры и стекла (плексиглас) покрывающие лампы.

#### 1 - Справочная информация

### 1.4. Техническая поддержка

Для получения всех указаний и информации, относительно эксплуатации, технического обслуживания данного оборудования или запчастей, покупатель должен связаться с уполномоченным дистрибутором или с производителем, при этом, указав идентификационные данные своего оборудования, которые можно увидеть на паспортной табличке аппарата.

Имя производителя и его адрес указаны ниже: Quadra Medical Srl Via Nardi, 98 36060 Romano D'Ezzelino (VI) Italy Tel. +39 0424 33988 Fax. +39 0424 33979 www.gmed.it

# 1.5. Правильное использование и хранение данного руководства для пользователя

Данное руководство по эксплуатации включает в себя всю необходимую информацию по правильному, самостоятельному и безопасному использованию оборудования.

Это руководство было создано для операторов, людей, осуществляющих техобслуживание данного оборудования, и для владельцев салонов.

Мы не предоставляем отдельно руководство для конечных потребителей, так как сеанс загара полностью сопровождается инструкциями, выводимыми на дисплее, и голосовыми подсказками (если данная функция включена). Для достижения наилучших результатов с самого первого сеанса загара пользователь должен быть проинформирован о правильном использовании соответствующей косметики и необходимых аксессуаров для безопасного загара, а также о правильном положении внутри солярия во время сеанса загара.

Руководство имеет несколько разделов, каждый из которых разделен на параграфы и подпараграфы: страницы с указателями тем и номеров параграфов позволяют легко найти все, что вас интересует.

Материалы, содержащиеся в этом документе, предоставляются исключительно в целях информирования и могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на то, что данное руководство разрабатывалось тщательнейшим образом, производитель не берет на себя никакой ответственности за повреждения, возникшие вследствие возможных ошибочных данных, приведенных в данном руководстве, или вследствие использования любой другой содержащейся в нем информации.

Пожалуйста, сохраняйте данное руководство и все прилагающиеся документы в надлежащем состоянии, держите его поблизости с аппаратом в легкодоступном месте, которое будет известно всем операторам (обслуживающему персоналу).

#### 1.5.1. Нумерация рисунков и таблиц

Порядковый номер каждого рисунка показан в нижнем углу рамки соответствующего рисунка. Например, обозначение "рис 8-01", где первое число (8) указывает на соответствующий раздел, а второй номер (01) обозначает порядковый номер рисунка в разделе 8 ("рис. 8-01" – это первый рисунок в разделе №8).

Таблицы пронумерованы таким же образом, при этом вместо слова "рис." используется "таб" (например, "таб. 8-01" –это первая таблица в разделе №8). Если таблица занимает более 1 страницы, то к порядковому номеру добавляется буква (пример: "таб. 8-01а", "таб. 8-01b").

#### 1.5.2. Знаки, используемые в руководстве



Этот знак обозначает "внимание!" и предупреждает, что несоблюдение соответствующих правил может повлечь за собой повреждение оборудования или ситуацию, при которой безопасность оператора (пользователя) подвергается опасности.



Этот знак обозначает "осторожно, электричество!" и предупреждает, что несоблюдение указанных мер предосторожности ставит под угрозу безопасность пользователя и может вызывать повреждение оборудования.

# 1.6. Требования к персоналу

Это руководство для пользователя было написано для квалифицированных специалистов и техников, способных как установить оборудование, так и осуществлять техническое обслуживание.



Операторы никогда не должны выполнять работу, предназначенную для квалифицированных технических специалистов или работников сервисной службы. Производитель не несет никакой ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением приведенных в данном руководстве указаний.

#### - Оператор, осуществляющий запуск/выключение оборудования, должен быть:

квалифицированным работником, способным работать с оборудованием при нормальных условиях, используя соответствующие средства управления. Оператор должен быть способен осуществлять обычные текущие работы по обслуживанию данного оборудования (очистка аппарата, его зарядка) и перезапускать или настраивать аппарат в случае его незапланированной остановки.

Необходимое защитное оборудование:

- латексные перчатки.
- защитные перчатки (для снятия панелей из плексигласа/оргстекла, см. параграф 8.3.3.1).

Персонал, осуществляющий вышеуказанные работы не должен носить кольца, ручные часы, другие ювелирные изделия, неплотно прилегающие вещи, такие как галстуки, платья свободного покроя, шарфы и расстегнутые пиджаки/куртки, или любую другую одежду с расстегнутой молнией и т.п. В общем, персонал должен носить безопасную одежду.

#### - Квалифицированный электротехник должен быть:

квалифицированным электротехническим специалистом, который прошел курс обучения у производителя, что позволяет ему легко работать с оборудованием.

Квалифицированный электрик должен быть способен произвести установку оборудования и работать с оборудованием, как при нормальных условиях, так и в ситуациях, когда требуется ремонт оборудования или устранение неполадок; он/она осуществляет электрическую и механическую настройку/установку, ремонтные работы и сервисное обслуживание. Ему/ей разрешается работать с подключенными к току силовым шкафом и щитом питания.

Необходимое защитное оборудование:

- специальная безопасная обувь;
- защитные перчатки.

Персонал, осуществляющий вышеуказанные работы не должен носить кольца, ручные часы, другие ювелирные изделия, неплотно прилегающую одежду как галстуки, платья свободного покроя, шарфы, расстегнутые пиджаки/куртки, или любую другую одежду с расстегнутой молнией и т.п. В общем, персонал должен носить безопасную одежду.

#### Квалифицированный оператор, работающий на вилочном погрузчике должен быть:

Квалифицированным работником с водительским удостоверением, соответствующим данному транспортному средству и позволяющим (с помощью данного вилочного погрузчика) поднимать и перевозить грузы на территории склада/компании.

Необходимые предметы безопасности:

- специальная безопасная обувь;
- защитные перчатки.

Персонал, осуществляющий вышеуказанные работы не должен носить кольца, ручные часы, другие ювелирные изделия, неплотно прилегающие вещи, такие как галстуки, платья свободного покроя, шарфы и расстегнутые пиджаки/куртки, или любую другую одежду с расстегнутой молнией и т.п. В общем, персонал должен носить безопасную одежду.

Пользователи должны:

находиться в нормальном психо-физическом состоянии, быть способны правильно выполнить руководства, данные оператором, ответственным за запуск оборудования, понять и следовать отображаемым на дисплее инструкциям или голосовым указаниям (если функция включена).

Использование солярия не рекомендуется (без предварительной консультации с врачом):

- Пользователям, находящимся на лечении и принимающим медикаменты.
- Беременным женщинам

Операторы и технические специалисты должны внимательно прочитать инструкции данного руководства, прежде чем начать работу с оборудованием.

Перед использованием данного аппарата, оператор должен хорошо ознакомиться со всеми элементами управления и со всеми его техническими характеристиками. Все указания и правила техники безопасности, содержащиеся в данном руководстве, должны строго соблюдаться.

# 2. ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

# 2.1. Технические характеристики

Ниже приведена таблица со всеми основными техническими параметрами данного аппарата (таб. 2-01 и 2-02):

Модель	Qmed 46-180
Напряжение питания	400 B
Фазы	3 + N + PE
Частота тока	50 Hz
Мощность	8.95 kW
Сила тока	20 A
Лампы	46 х 180 Вт длина=2м
Скорость воздушного потока/обдувки	4200 м <sup>3</sup> /ч в свободном пространстве
	таб. 2-01

Модель	Qmed 46-240
Напряжение питания	400 B
Фазы	3 + N + PE
Частота тока	50 Hz
Мощность	11,6 kW
Сила тока	25 A
Лампы	46 x 230 Вт длина=2м
Скорость воздушного потока	4200 м <sup>3</sup> /ч в свободном пространстве
	таб. 2-02

# 2.1.1. Размеры и вес оборудования

Размеры:	Длина	Ширина	Высота	Bec
Размеры (в закрытом состоянии)	1200 мм	1000 мм	2410 мм	360 кг
Размеры (в открытом состоянии)	1400 мм	1400 мм	2410 мм	
				таб. 2-03



# 2.2. Описание оборудования и правильное использование

Данное оборудование представляет собой вертикальный солярий Qmed 46-180/46-240, который включает в себя 46 вертикальных УФ ламп длиной 2 метра и мощностью 180 или 230 Вт, разработанных эксклюзивно для загара человеческого тела. Использование данного аппарата ненадлежащим образом снимает с производителя все обязательства по гарантийному ремонту аппарата.

# 2.2.1. Основные компоненты

Оборудование включает в себя следующие компоненты:

- правая задняя панель (ссылка 1 рис. 2-02)
- левая задняя панель (ссылка 2 рис. 2-02)
- правая дверная панель (ссылка 3 рис. 2-02)
- левая дверь (ссылка 4 рис. 2-02)
- правая боковая панель (ссылка 5 рис. 2-02)
- левая боковая панель (ссылка 6 рис. 2-02)
- Крыша (ссылка 7 рис. 2-02)
- Основание (ссылка 8 рис. 2-02)
- Панель управления (ссылка 9 рис. 2-02).



# 2.3. Уровень шума

Данное оборудование было спроектировано таким образом, чтобы сократить уровень шума к минимуму. Уровень шума данного аппарата не превышает 64 дцб(А).

# 2.4. Требования к месту установки (таб. 2-04)

Место установки	(ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ) Использовать в сухих, хорошо проветриваемых помещениях (как минимум 2,000 м <sup>3</sup> /ч). Для правильной работы солярия, необходимо его оборудовать воздушной вытяжкой. Поверхность пола должна быть устойчивой и ровной.
Относительный уровень влажности воздуха	≤ 70% без конденсации
Температура окружающей среды	≤30°C (86 °F)
	таб. 2-04

# 3. Безопасность

# 3.1. Общие правила техники безопасности

Важно: перед использованием данного аппарата внимательно прочитайте этот руководство для пользователя и четко следуйте правилам по технической безопасности и советам, которые содержатся в руководстве. Оператор должен хорошо знать все функции элементов управления и все технические характеристики данного аппарата.



Оборудование отвечает всем современным нормам техники безопасности. Однако, неправильное использование может причинить вред пользователям или повредить аппарат.

Директор центра или поставщик должен проинструктировать операторов относительно аварийности, систем безопасности для операторов и пользователей, правил техники безопасности по предупреждению несчастных случаев, установленными международными директивами и действующим законодательством страны, в которой используется аппарат; также операторы должны быть ознакомлены с рисками, связанными с УФ излучением. Аппарат может запускаться и обслуживаться только обученным персоналом.

Операторы всегда должны четко следовать действующим правилам техники безопасности (по предупреждению несчастных случаев), установленным законодательством страны, в которой используется данное оборудование.

Приборы, излучающие УФА и УФБ, могут нанести вред глазам и коже. Это зависит от качества и количества облучения, а также от индивидуальной чувствительности.

Частое воздействие как солнца, так и ламп солярия (в чрезмерных дозах и/или при наличии недостаточной защиты или ее отсутствии) вызывает преждевременное старение кожи, ожоги, может привести к солнечной эритеме, а также увеличивает риск неоплазии кожи. Некоторые косметические и фармакологические препараты увеличивают чувствительность кожи к УФ излучению.

Если глаза недостаточным образом защищены, может появиться внешнее покраснение. В некоторых случаях, чрезмерное воздействие УФ, может повредить сетчатка, и, в случаях повторных воздействий, может привести к появлению катаракты.

Люди, кожа которых подвержена солнечным ожогам, а также страдающие от солнечной эритемы, или те, у кого наблюдался или наблюдается рак кожи, должны избегать любого солнечного воздействия.



Не убирайте и не меняйте заводские таблички, установленные на аппарат производителем.



Не убирайте системы безопасности, встроенные в оборудование, и не пренебрегайте их использованием.



Удостоверьтесь, что воздуховоды и воздухозаборные отверстия не блокированы.



Держите аппарат в сухом, хорошо проветриваемом, закрытом помещении при температуре от ≤30°С (86 °F).



Не используйте аппарат при повреждениях штепсельной вилки или шнура электропитания.



Не используйте данное оборудование, если были обнаружены неполадки панели управления или другие дефекты частей.



Не забывайте выключать оборудование в конце рабочего дня.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОПАДАНИЯ В АППАРАТ ВОДЫ ИЛИ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ



Текущее и внеплановое техобслуживание, при которых требуется частичный или полный демонтаж оборудования, должны осуществляться только при полном отключении прибора от сети.



Перед началом любых сервисно-технических работ, проверьте, к какой модели относится данный солярий и какая у него выходная мощность. Проверьте мощность ламп, согласно соответствующим электродиаграммам.

Производитель освобождается от любой ответственности в следующих случаях:

- отсутствие регулярного технического обслуживания;
- несанкционированные изменения и/или вмешательства;
- использование неоригинальных запчастей;
- полное или частичное несоблюдение инструкций, приведенных в данном руководстве;
- ненадлежащее использование оборудования;
- осуществление сборки с использованием частей других соляриев, с отличными серийными номерами.

Любое вмешательство или неавторизованная замена одной или нескольких частей солярия, использование неоригинальных или не рекомендованных производителем аксессуаров или потребляемых материалов могут привести к возникновению рисков несчастных случаев и освобождают производителя от уголовной и административной ответственности.

В случае возникновения сомнений относительно возможного неправильного функционирования аппарата, прекратите его дальнейшее использование и свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

#### 3.1.1. Правила по обеспечению безопасности пользователей

Оператор должен удостовериться, что пользователь находится в нормальном психофизическом состоянии и сможет пройти требуемый сеанс загара.

В особенности:

Запрещается использовать оборудование для загара:

 Люди, кожа которых подвержена солнечным ожогам, или люди с уже имеющимся солнечным ожогом.



- Детям.
- Людям, у которых наблюдался или наблюдается рак кожи.
- Людям, у которых наблюдаются нетипичные реакции кожи, такие как зуд, возникшие в течение 48 часов после первого сеанса загара.
- Людям, с весом, превышающим 160кг.

- Беременным женщинам.



Использование данного оборудования не рекомендуется (без предварительной консультации с врачомІ):

- Пользователям, находящимся на лечении и принимающим медикаменты.



Если сеанс (загара) проходят люди с проблемами слуха, оператор должен контролировать весь сеанс загара, для того, чтобы пользователь смог достичь необходимого результата загара без возникновения ошибок из-за недопонимания.

Пользователи должны соблюдать данные оператором указания и рекомендации:



ВНИМАНИЕ ЯРКИЙ СВЕТ: НЕ СМОТРИТЕ НА ИЗЛУЧАТЕЛЬ



УФ излучение или приборы с УФ излучением, могут нанести вред глазам и коже. Это зависит не только от качества и количества облучения, но также и от индивидуальной чувствительности.



Чрезмерное воздействие УФ излучения вызывает ожоги кожи. А часто повторяющееся воздействие УФ излучения, как солнца, так и ламп солярия, может привести к преждевременному старению кожи, а также увеличивает риск образования неоплазмы кожи.



Недостаточная защита глаз может привести к воспалению(покраснению) поверхности глаз и, в некоторых случаях, например, после операции по удалению катаракты, чрезмерное воздействие излучения может повредить сетчатку.

Множественные повторные воздействия могут привести к появлению катаракты.

- Требуется уделять особое внимание в случаях проявления резко выраженной индивидуальной чувствительности кожи к УФ излучению, а также в случаях применения некоторых лекарственных или косметических средств.
- Всегда используйте защитные очки
- Удалите макияж перед сеансом загара и не используйте никаких солнцезащитных кремов.
- Соблюдайте интервал минимум в 48 часов между сеансами загара.
- Избегайте солнечного воздействия в день загара в солярии
- Соблюдайте рекомендации относительно времени загара, необходимых интервалов между сеансами загара и правильного расстояния тела от ламп.
- Обратитесь к врачу, если на коже появляются какие-либо припухлости, ранки, удерживающиеся негативные реакции или происходят изменения пигментных невусов (родимых пятен).
- Умеренный загар обязательное требование: не больше одного сеанса в 2-а дня. В общем, за трех-, четырехнедельный промежуток времени должно быть проведено максимум 10 начальных сеансов загара. После этого, для поддержания вашего загара, достаточно одного или двух сеансов загара в неделю.
- Снимите контактные линзы и все ювелирные изделия или бижутерию, а также подберите волосы заколкой (если они длинные).
- Между сеансом загара и процедурой депиляции (или какого-либо другой специфической проуедуры) должно пройти как минимум 12 часов.
- Ухаживайте за телом до и после сеансов загара для достижения более стойкого и продолжительного загара. Для этой цели используйте защитные косметические средства "до загара" и крема "после загара", специально разработанные для защиты кожи от эффектов излучения. Для получения дальнейшей информации, проконсультируйтесь с вашим косметологом.
- Если у вас возникают какие-либо вопросы или сомнения, проконсультируйтесь с вашим специалистом-косметологом, который предоставит вам более подробную, необходимую информацию.



Проконсультируйтесь с врачом при возникновении кожного раздражения.

При возникновении каких-либо сомнений или вопросов относительно безопасности данного оборудования для вас, проконсультируйтесь с врачом.

Оператор должен напоминать пользователям о том, что необходимо надеть специальные "аксессуары" для защиты тех частей тела, которые не должны быть подвержены воздействию УФ излучения, и нанести косметику для загара для достижения наилучших результатов (например, защитный крем).

# 3.2. Противопоказания

Оборудование не должно использоваться:

- в целях, не перечисленных в параграфе 2.2. «Описание оборудования и его правильное использование»
- при поломке систем безопасности аппарата;
- после неправильной установки;
- необученным персоналом;
- если техническое (сервисное) обслуживание не проводилось длительное время или было проведено некорректно;
- с неоригинальными запчастями;
- при повреждениях штепсельной вилки или шнура электропитания;
- в некрытых помещениях (оборудование не должно подвергаться погодным влияниям);
- в плохо проветриваемых помещениях;
- людьми, находящимся на лечении или принимающим лекарственные препараты (см. параграф 3.1.1.);
- беременными женщинами (см. параграф 3.1.1.);
- людьми с кожными повреждениями (например, после шлифовки кожи), открытыми ранами, недавними шрамами или другими кожными проблемами.

# 3.3. Меры предосторожности при использовании вибрирующей платформы (при ее наличии)

Вибрирующая платформа, имеющая разную интенсивность воздействия во время каждого отдельного сеансе, всегда работает в течении 10минут, независимо от установленного времени загара.

Вибрирующая платформа обеспечивает индивидуальный подход благодаря наличию 2ух программ:

WELLNESS: волновые колебания (вибрации) средней частоты для эффекта мускульного массажа;

**GYM:** волновые колебания (вибрации) с более высокой частотностью для эффекта тонизирования мышц;

Сеанс на вибрирующей установке представляет собой чисто физическое воздействие, основанное на механических волновых колебаниях (вибрациях). Результаты достигаются без использования электродов и химических препаратов.

Первые сеансы должны проводиться на программе WELLNESS с низкой частотой колебаний (вибраций), постепенно, с каждым сеансом, увеличивая частоту колебаний.

Удостоверьтесь, что у вас правильная осанка во время сеанса на вибрирующей платформе.

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Перед использованием вибрирующей установки, проконсультируйтесь с врачом, и, если это необходимо, получите от него справку с подтверждением о разрешении.

Никогда не используйте вибрирующую установку в случаях:

- Беременность;
- Венозный тромбоз/ тромбофлебит;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- Недавние хирургические швы;
- Суставные протезы / искусственные суставы;
- Острые нарушения позвоночника: дископатия/грыжи/спондилез;
- Диабет;
- Эпилепсия;
- Тяжелые заболевания/ острые воспалительные процессы;
- Острые приступы мигрени;
- Вживленный кардиостимулятор;

- внутриматочные контрацептивные средства, спирали, вживленные штифты и металлические пластинки;

- Опухоли;
- Нарушения сетчатки глаз;
- Недавние инфекции;
- Калькулез (камни в почках);
- Острый остеопороз;
- Отслоение сетчатки глаза.

В случае возникновения сомнений, проконсультируйтесь с вашим врачом.

#### Положение тела при сеансе на вибрирующей установке

Для правильного воздействия вибрирующей платформы, всегда следите за тем, что ваш позвоночник должен находиться на одной линии с серединой (центром) вибрирующей платформы;



# Qmed 46-180/46-240

Возьмитесь за металлические ручки, расположенные сбоку. Когда вы находитесь в правильном положении, угол между вашей рукой и подмышечной впадиной должен составлять около 90° (прямой угол);



# 3.4. Система безопасности оборудования

Оборудование оснащено предохранительными устройствами для защиты персонала и пользователей от возможных рисков связанных с нестабильными и опасными элементами. Оборудование имеет следующие отличительные элементы системы безопасности:

- защитное оргстекло(плексиглас), покрывающее внутренние лампы (например, ссылка 1 рис. 3-01);
- предохранительная решетка, покрывающая систему вентиляции (ссылка. 2 рис. 3-01);
- сенсорный датчик внутри крыши (ссылка 3 рис. 3-01) который отключает автоматически лампы, в случае, если температура достигает критической отметки;
- электромеханический таймер, который препятствует запуску, после того, как было достигнуто максимально допустимое количество времени(минут) загара.



Запрещается убирать или отключать, а также портить и/или изменять, даже незначительно, устройства системы безопасности, встроенные в оборудование. Удаление защитных устройств системы безопасности расценивается как преднамеренное действие, и, следовательно, в дальнейшем, при проведении сервисного обслуживания, потребуется ремонт/замещение данных устройств и их повторная установка на прежнее место.

Несоблюдение вышеуказанных правил освобождает производителя от гражданской и уголовной ответственности.

### 3.5. Отключение устройства

Оборудование оснащено следующей функцией экстренной остановки:

 Главный выключатель, расположенный на стенке около электропроводов оборудования, которые идут к сети электропитания.

# 3.6. Таблички с мерами предосторожности (таб. 3-01)



Запрещается удалять, перемещать, портить или каким-либо образом закрывать таблички с мерами предосторожности. Несоблюдение вышеприведенных указаний может привести к большим повреждениям оборудования и серьезным травмам пользователей.

Таблички с мерами предосторожности и их расположение в оборудовании показаны ниже.

Emettitori raccomandati:	2
Reccomended emitters:	

ATTENZIONE! Luce intensa. Non fissare l'emettitore. Внимание! УФ излучение (ссылка 1 рис. 3-La radiazione ultravioletta può causare danni agli occhi e 02).

alla pelle, quali invecchiamento della pelle e, nel tempo, neoplasia della pelle stessa. Leggere attentamente le istruzioni. Indossare gli occhialini protettivi forniti. Alcuni medicinali e cosmetici possono accrescere la sensibilità

таб. 3-01



# 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПОГРУЗКА-РАЗГРУЗКА

# 4.1. Транспортировка оборудования

Производитель всегда использует наиболее подходящую упаковку в зависимости от модели, веса и размеров оборудования для обеспечения его полной сохранности и защиты от возможных повреждений во время транспортировки.

Если перевозка оборудования осуществляется автотранспортом в стандартных тентованных грузовиках 82-90кб.м, то в этом случае используется упаковка, состоящая из 2ух запалетизированных картонных коробок.

Если транспортировка оборудования осуществляется морским путем, то оборудование пакуется в 2-е запалетизированные картонные коробки, загруженные в контейнер.

Если оборудование транспортируется воздушным путем, то в этом случае используется упаковка, состоящая из 2ух запалетизированных картонных коробок, с обрешеткой.

Перевозчику предоставляется уже готовое к транспортировке оборудование.



Упаковка должна быть правильно размещена на полу транспортного средства и закреплена необходимыми креплениями.



Будьте предельно осторожны при подцепке, поднятии и размещении оборудования во избежание повреждений оборудования и получения серьезных травм рядом находящихся людей. Производитель освобождается от любой ответственности при несоблюдении вышеуказанных инструкций по погрузке и транспортировке оборудования.

После распаковки оборудования утилизируйте или повторно используйте упаковку согласно законодательству страны, в которой устанавливается оборудование.

#### 4.2. Погрузка-разгрузка упакованного оборудования



Будьте осторожны во время поднятия и погрузки-разгрузки оборудования, т.к. неправильное движение груза может причинить серьезные травмы с летальными исходами.



Все разгрузочно-погрузочные и подъемные работы должны проводиться с максимальной внимательностью и осторожностью, при полной уверенности в том, что весь персонал находится на безопасном расстоянии и что никто не находиться под неподвижным или двигающимся подвешенным грузом.



До начала выполнения работы, проверьте всю область/траекторию, по которой будет передвигаться груз, для того, чтобы убедиться в отсутствии возможных опасностей.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОГРУЗКИ-РАЗГРУЗКИ ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный водитель вилочного погрузчика (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### 4.2.1. Вес и размеры упакованного оборудования (таб. 4-01)

Размеры:	Длина	Ширина	Высота	Bec
Размеры оборудования, упакованного для морской или автодорожной перевозки	220 см 120 см	110 см 100 см	93 36 см макс.	356 кг 83 кг макс.
Размеры оборудования, упакованного для воздушной перевозки	230 см 130 см	120 см 110 см	98 см 41 см макс	376 кг 93 кг макс
				таб. 4-01

#### 4.2.2. Необходимое разгрузочно-погрузочное оборудование

 Вилочный автопогрузчик или вилочный штабелер ("транспаллет") для подъема оборудования (минимальная грузоподъемность 350 кг); вилы должны быть длиной как минимум 180см.



Использование ненадлежащего оборудования может повредить аппарат и травмировать операторов.

Производитель освобождается от любой ответственности в случае использования ненадлежащего подъемного, транспортного и разгрузочно-погрузочного оборудования или в случае его неправильного использования.

#### 4.2.3. Процедура погрузки-разгрузки упакованного оборудования



Все разгрузочно-погрузочные и подъемные работы должны проводиться с максимальной внимательностью и осторожностью, при полной уверенности в том, что весь персонал находится на безопасном расстоянии и что никто не находиться под неподвижным или двигающимся подвешенным грузом.



До начала выполнения работы, проверьте всю область/траекторию, по которой будет передвигаться груз, для того, чтобы убедиться в отсутствии возможных опасностей.

Людям, не участвующим в работах запрещено находиться в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ.



После сборки (см. параграф 5.2 "Монтаж оборудования"), оборудование не может быть перемещено. Подъем неупакованного оборудования может вызвать изгиб и поломку оборудования, повредить имущество и травмировать персонал.

В зависимости от требований, упакованное оборудование может погружаться/выгружаться/перевозиться либо вилочным автопогрузчиком либо вилочным штабелером.

Если погрузка-разгрузка оборудования производится штабелером, то оператор должен быть внимательным при вставлении вил в соответствующие отверстия, указанные на рис. 4-01. Упакованное оборудование должно быть поднято достаточно высоко от пола, для того, чтобы можно было более удобно спустить(выгрузить) его с транспортного средства; если транспортировка осуществляется на грузовике с гидравлическим подъемником, необходимо поднять упаковку с оборудованием достаточно высоко от пола для предотвращения ее удара об наклоняющуюся платформу во время выгрузки с грузовика.

Если погрузка-разгрузка оборудования производиться вилочным погрузчиком, то квалифицированный водитель вилочного погрузчика должен быть внимательным при вставлении вил в соответствующие отверстия, указанные на рис. 4-01.



# 5. УСТАНОВКА



Будьте предельно осторожны во время погрузки-разгрузки оборудования во избежание получения травм и повреждения имущества.



Не используйте данное оборудование, если были обнаружены неполадки панели управления или другие дефекты частей.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Главный переключатель находится в позиции "O" (выключен);
- аппарат отключен от сети питания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ УСТАНОВКИ ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный электротехник (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

# 5.1. Подготовка к установке

Для установки оборудования, подготовьте подходящее по размерам место и выбранное погрузочное оборудование.

Место, где будет производиться установка, должно иметь все необходимые для работы солярия инженерные сети.

Выбранное место установки должно отвечать нормам безопасности для работы данного оборудования. Поверхность пола в месте установки должна быть устойчивой/твердой и ровной и с покрытием, позволяющим персоналу безопасно работать и передвигаться.

Место установки должно иметь достаточное естественное и/или искусственное освещение для выполнения работ (согласно Госстандарту).

Для правильной работы оборудования, место (помещение) должно быть хорошо проветриваемым. В помещении должна быть установлена вытяжка для того, чтобы исключить накопление в помещении горячего воздуха, образующегося в процессе работы оборудования.

Оборудование должно быть размещено таким образом, чтобы у пользователей был свободный проход/доступ к оборудованию. Оно также должно находиться на достаточном расстоянии от другого оборудования или стен, для упрощения и удобства процесса очистки и сервисного обслуживания. Рекомендуется соблюдать минимальные безопасные расстояния, указанные на Рис. 5-01 (выраженные в сантиметрах).





Место установки должно быть сухим, вдали от источников воды или других жидкостей, раковин или других водных резервуаров. Избегайте попадания воды/жидкости на аппарат. Не используйте большое количество воды для промывки места. Используйте влажную тряпку для его очистки.



#### НЕ используйте оборудование вне помещений.

Для ознакомления с требованиями к месту установки см. параграф 2.4.

# 5.2. Монтаж оборудования



Для установки оборудования, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

# 6. ЗАПУСК

# 6.1. Соединения

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Главный переключатель находится в позиции "O" (выключен);
- аппарат отключен от сети питания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный электротехник (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### 6.1.1. Электрические соединения



Электрические соединения/подсоединения должны осуществляться квалифицированным электротехником.

- Убедитесь, что входное напряжение, указанное на паспортной табличке, соответствует напряжению сети в месте установки.
- Покупатель несет ответственность за правильный номинал напряжения в электроцепи и за то, что все источники питания имеют соответствующее заземление, согласно действующим нормативно-правовым актам страны, в которой производится установка оборудования.
- всегда следите за тем, чтобы провод питания находился в расправленном состоянии, ничего не ставьте сверху него
- Не включайте панель управления до полной сборки солярия.



Производитель не несет никакой ответственности в случаях повреждений или несчастных случаев, возникших вследствие несоблюдения вышеуказанных правил.

#### Процедура электроподключения для европейских стран

Электрические подключения/подсоединения могут осуществляться только после полной сборки оборудования (см. параграф 5.2. "Монтаж оборудования").

Оборудование поставляется с неподсоединенным кабелем питания.

Квалифицированный электротехник должен подсоединить штепсельную вилку к кабелю, который соответствует типу розетки, использующейся в стране назначения, и подсоединить другой конец кабеля к разъему, расположенному на крыше солярия. Затем необходимо вставить штепсель в розетку сети электроснабжения, расположенную поблизости от места установки; силовая сеть электроснабжения должна соответствовать нормам действующего законодательства.

Силовая сеть электроснабжения в месте установки должна иметь следующие характеристики:

- Напряжение: 400 В
- Фазы: 3 + N + PE
- Частота: 50 Гц

#### Процедура электроподключения для США

Электрическое подключения/подсоединения могут осуществляться только после полной сборки оборудования (см. параграф 5.2. "Монтаж оборудования").

Оборудование поставляется без кабеля питания: квалифицированный электротехник должен подсоединить один конец кабеля к соединительной коробке сзади солярия (см. рис. 6-01) и другой конец подсоединить к сети электропитания; силовая сеть электроснабжения должна соответствовать нормам действующего законодательства.

Главная сеть питания в месте установки должна иметь следующие характеристики:

- Напряжение: 220 В
- Фазы: 3 + РЕ
- Частота: 60 Гц



#### 6.1.2. Внешние соединения

На крыше солярия есть разъем, к которому можно подсоединить пульт дистанционного управления.

Следующий рисунок (рис. 6-02) показывает, как подсоединить солярий к устройству дистанционного управления вибрирующей установкой BODYWAVE CONTROLLER и устройству дистанционного управления QTIMER.



**N.В.:** колонки и два 6-штыревых соединителя (внешних) поставляются как части солярия вместе с комплектом аксессуаров. Соединительные кабели не поставляются.

#### 6.1.2.1. Подключение аудио-источника

Аудио источник можно подключить к разъему, расположенному на крыше солярия.

Аудио сигналы, поступающие в аппарат должны быть предварительно усилены (тип макс. 2Vmrs- среднеквадратическое действующее напряжение в вольтах) т.к. оборудование содержит усилитель.



Использование усиленного аудиосигнала может повредить внутреннюю электросхему.

# 6.2. Предварительная проверка оборудования перед запуском

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Главный переключатель находится в позиции "О" (выключен);
- аппарат отключен от сети питания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОВЕРКИ ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный электротехник (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

Квалифицированный электротехник должен проинструктировать оператора относительно правильного использования оборудования и относительно основных понятий/правил по осуществлению техобслуживания.

#### МЕТОДИКА

Квалифицированный электротехник должен подготовить оборудование к первоначальному запуску в присутствии оператора, для того, чтобы последний получил необходимую информацию и смог в дальнейшем осуществлять регулярное техническое обслуживание и очистку.

До запуска оборудования, требуется провести серию проверок для исключения ошибок и несчастных случаев во время фазы запуска.

- Убедитесь, что оборудование не было повреждено во время транспортировки.
- Внимательно проверьте электроплату/щит, панель управления и кабели.
- Убедитесь, что внешние источники питания правильно подсоединены.

# 6.3. Первый запуск

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- аппарат подключен к сети электропитания.
- Главный переключатель находится в позиции "I" (включен);

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЕРВОГО ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный электротехник (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

Квалифицированный электротехник должен проинструктировать оператора относительно правильного использования оборудования и относительно основных понятий/правил по осуществлению техобслуживания.

#### МЕТОДИКА

Во время первого запуска осуществляется тестовый сеанс загара.

При запуске оборудования необходимо:

- Проверить панель управления и источник электропитания.
- Проверить установленные параметры (см. параграф 7.5.4. "Установка рабочих параметров").

# 6.4. Настройка



Выполнение настройки неуполномоченным персоналом опасно для оператора и пользователя, а также может повредить оборудование. Настройка, осуществляемая неуполномоченным персоналом, расценивается как порча оборудования и, следовательно, делает гарантию недействительной и освобождает производителя от любой ответственности.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- аппарат подключен к сети электропитания.
- Главный переключатель находится в позиции "I" (включен);

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАСТРОЙКИ ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный электротехник (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Выполните настройку нижеследующих параметров, как описано в параграфе 7.5.4. "Установка рабочих параметров":

- Длительность сеанса;
- Время охлаждения солярия;
- Соединение с пультом дистанционного управления;
- Язык;
- Параметры системы усиления аудиосигнала;
- Включение/отключение функции голосовых подсказок;

После выполнения вышеуказанных настроек, проведите тестовый сеанс (без пользователей) для того, чтобы окончательно убедиться в том, что оборудование работает правильно.

# 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### 7.1. Правильное использование

Данное оборудование представляет собой вертикальный солярий Qmed 46-180/46-240, который включает в себя 46 вертикальных УФ ламп длиной 2 метра и мощностью 180 или 230 Вт, разработанных специально для загара человеческого тела. Использование данного аппарата ненадлежащим образом снимает с производителя все обязательства по гарантийному ремонту аппарата.

#### 7.1.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасности пользователей

Для использования данного оборудования и проведения требуемого сеанса загара пользователи должны находится в нормальном психо-физическом состоянии требуемый сеанс загара

Если пользователь провел процедуру депиляции, то должно пройти как минимум 12 часов до осуществления сеанса загара.



Использование солярия не рекомендуется (без предварительной консультации с врачом):

- Пользователям, находящимся на лечении и принимающим медикаменты.

Беременным женщинам



Пользователи с весом, превышающим 160кг, не должны загорать в данном солярии.

#### 7.1.2. Необходимое оснащение для безопасного загара

#### Защитные очки;

Одноразовые "аксессуары" для тех частей тела, которые не должны подвергаться загару.

#### 7.1.3. Правильное положение тела внутри солярия

Предварительно надев защитные аксессуары (см параграф 7.1.2.), подобрав волосы заколкой (если они длинные), сняв контактные линзы, макияж, косметику и ювелирные изделия, пользователь должен зайти в солярий и встать так, как показано ниже на рис. 7-01, затем он должен надеть защитные очки и закрыть глаза.





Внутри солярий оборудован ручками (см рис. 7-02), за которые необходимо держаться во время сеанса загара, для предотвращения соприкосновения тела с оргстеклом, покрывающим лампы.

# 7.2. Ненадлежащее использование

- Это использование солярия в целях, не указанных в параграфе 7.1 "Правильное использование":
- Людьми, находящимися на лечении и принимающим медикаменты (см. параграф 3.1.1.).
- Беременными женщинами (см. параграф 3.1.1.).
- Людьми, с кожными повреждениями (также, например, после процедуры шлифовки), открытыми ранами, недавними шрамами или другими кожными проблемами.
- Людьми, чей вес превышает 160кг.
- В недостаточно проветриваемом помещении.

# 7.3. Возможные факторы риска



#### ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ

Будьте осторожны при подъеме на платформу/основание, так как существует риск защемления между платформой и самим солярием (см рис. 7-03).



#### ОПАСНОСТЬ ПОРЕЗА

Будьте внимательны во время подъема на платформу/основание и спуска с нее.



#### ОПАСНОСТЬ ЗАТЯГИВАНИЯ ВОЛОС В РЕШЕТКУ ВЕНТИЛЯЦИИ

Пользователи с длинными волосами должны из подобрать заколкой для предотвращения их затягивания в решетку вентиляции, расположенную на крыше.



# 7.4. Панель управления



- Дисплей (ссылка 1 рис. 7-04) Буквенно-цифровой дисплей, показывающий рабочие и программные функции оборудования.
- **2.** Многофункциональные кнопки (ссылка 2 рис. 7-04) Buttons with various functions depending on the contents of the control panel display. Each button does what is indicated above it on the display.
- 3. Кнопки настройки громкости звука (ссылка 3 рис. 7-04) Кнопки для настройки громкости звука во время сеанса загара.
- **4.** Кнопки настройки обдува (вентиляции) (ref. 4 fig. 7-04) Кнопки для настройки скорости воздушного потока вентиляции/обдува.

#### 7 - Использование

#### 7.4.1. Управление при использовании только функции УФ загара.

#### НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

Это сообщение появляется на экране дисплея сразу после включения аппарата.

В это время можно отключить вспомогательный свет (подсветки), нажав кнопку STOP и удерживая ее в течение 5 секунд. Для того чтобы снова активировать/включить подсветку, необходимо нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку STOP.



Нажмите Start для перехода к экрану 1

#### ЭКРАН 1

На экране 1 отображается время сеанса загара.



Нажмите Start для начала сеанса загара и для перехода к экрану 2; для возврата к начальному сообщению/экрану нажмите и удерживайте в течение 5секунд крайнюю правую кнопку.

#### ЭКРАН 2

В это время происходит запуск ламп и вентиляции. На дисплее отображается оставшееся время загара.

На дисплее отображаются информативные сообщения для подготовки пользователя к загару. Эти сообщения также произносятся вслух, если функция голосовых подсказок (ГОЛОС КОМ.) включена.



Нажмите "+" или "-" под знаком ноты (кнопки громкости) для перехода к экрану 3. Нажмите "+" или "-" под знаком вентилятора (кнопки скорости обдува) для перехода к экрану 4. Нажмите Stop для окончания сеанса и перехода к экрану 5.

#### ЭКРАН 3

Здесь можно увеличить или уменьшить громкость аудиозвучания нажатием кнопок "+" или "-" под знаком ноты.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 2.

#### ЭКРАН 4

Здесь можно увеличить или уменьшить скорость воздушного потока вентиляции/обдува нажатием "+" или "-" под знаком вентилятора.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 2.

#### ЭКРАН 5

Если время сеанса загара окончено или если кнопка stop была нажата на экране 2, то система переходит к экрану 5.

В это время происходит отключение ламп и вентиляция и настенные вентиляторы(для обдува ламп) включаются на полную мощность. На дисплее в это время отображается "Cooling"('Охлаждение').

По окончании времени охлаждения, вентиляторы останавливаются, и на дисплее снова появляется НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ.

В этот момент солярий готов к началу нового сеанса загара.



# 7.4.2. Управление при использовании дополнительной функции Aqua Spray (при ее наличии)

При использовании дополнительной функции Aqua Spray, пользователи могут наслаждаться приятным охлаждением во время сеанса загара (благодаря распылительным форсункам на крыше). Эту функцию можно установить как в авторежиме, так и в режиме выбора вручную. (см экран 34 для изменения режима).

В автоматическом режиме распыление производится через равные промежутки времени в каждом сеансе загара (см. экран 35 для установки частоты распыления). В режиме ручной настройки пользователь, если ему необходимо, может активизировать функцию распыления (распыление осуществляется не в каждом сеансе загара)

#### НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

Это сообщение появляется на экране дисплея после включения аппарата.



Нажмите Start для перехода к экрану 1

#### ЭКРАН 1

На экране 1 отображается время сеанса загара.



Нажмите Start для начала сеанса и перехода к экрану 6, нажмите и удерживайте нажатой в течении 5 секунд крайнюю правую кнопку для возврата к начальному сообщению/экрану.

#### ЭКРАН 6

В это время происходит запуск ламп и вентиляции.

На дисплее отображается оставшееся время загара.

На дисплее отображаются информативные сообщения для подготовки пользователя к загару. Эти сообщения также произносятся вслух, если функция голосовых подсказок (ГОЛОС КОМ.) включена.

Если дополнительная опция Aqua Spray включена в автоматическом режиме, то на дисплее появляется сообщение "AQUA BK", что означает, что функция распыления Aqua Spray включена. Для отключения функции распыления Aqua Spray, нажмите кнопку "AQUA BK" и на дисплее появиться сообщение "AQUA BЫК". Для повторного включения функции нажмите кнопку еще раз.

Если функция распыления Aqua Spray стоит в режиме ручной настройки, то на экране появляется сообщение "AQUA". Нажмите соответствующую кнопку для начала распыления Aqua Spray. Распыление может быть начато только когда сообщение "AQUA" не мигает.



Нажмите "+" или "-" под знаком ноты (кнопки громкости) для перехода к экрану 3. Нажмите "+" или "-" под знаком вентилятора (кнопки скорости обдува) для перехода к экрану 4. Нажмите Esc для окончания сеанса и перехода к экрану 5.

#### ЭКРАН 3

Здесь можно увеличить или уменьшить громкость аудиозвучания нажатием кнопок "+" или "-" под знаком ноты.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 6.

#### ЭКРАН 4

Здесь можно увеличить или уменьшить скорость воздушного потока вентиляции/обдува нажатием "+" или "-" под знаком вентилятора.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 6.

#### ЭКРАН 5

Если время сеанса загара окончено или если кнопка Esc была нажата на экране 6, то система переходит к экрану 5.

В это время происходит отключение ламп и вентиляция и настенные вентиляторы (для обдува ламп) включаются на полную мощность. На дисплее в это время отображается "Cooling" ('Охлаждение').

По окончании времени охлаждения, вентиляторы останавливаются, и на дисплее снова появляется НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ.

В этот момент солярий готов к началу нового сеанса загара.



# 7.4.3. Управление при использовании дополнительной функции Вибрирующей платформы (при ее наличии)

При наличии Вибрирующей платформы, возможно использование пяти разных программ:

- 1) Только УФ загар;
- 2) УФ+ ОЗДОР. ("оздоровление");
- 3) Только ОЗДОР.;
- 4) УФ+ ГИМН. ("тонизирование");
- 5) Только ГИМН.;

ВНИМАНИЕ: Время сеанса на вибрирующей установке составляет 10 минут и не может быть изменено.
#### НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

Это сообщение появляется на экране дисплея после включения аппарата.



Нажмите Start для перехода к экрану 7

#### ЭКРАН 7

Данный экран используется для выбора необходимой программы: УФ, УФ+ ОЗДОР, ОЗДОР., UV+GYM и ГИМН. (только УФ, УФ+ОЗДОРОВЛЕНИЕ, только ОЗДОРОВЛЕНИЕ, УФ+ТОНИЗИРОВАНИЕ и только ТОНИЗИРОВАНИЕ).



Нажмите ОК после того, как определитесь с выбором программы, и перейдите к экрану 8, нажмите ESC для перехода к начальному сообщению/экрану.

#### ЭКРАН 8

На экране слева отображается выбранная программа вибрирующей установки (если выбрана) в центре экрана отображается продолжительность сеанса, (продолжительность сеанса загара, - если была выбрана программа "только УФ загар" или "УФ+ОЗДОР./ГИМН.", и продолжительность сеанса на вибрирующей установке, - если была выбрана программа "только ГИМН." или "только ОЗДОР.") и знак УФ (если была выбрана программа с УФ загаром) отображается справа.



Нажмите Start для начала сеанса и для перехода к экрану 9, для возврата к экрану 7 нажмите и удерживайте в течение 5 секунд крайнюю правую кнопку.

#### ЭКРАН 9

На дисплее отображается оставшееся время сеанса (время загара, - если была выбрана программа "только УФ загар" или "УФ+ОЗДОР./ГИМН.", и время сеанса на вибрирующей установке, - если была выбрана программа "только ГИМН." или "только ОЗДОР.").

На дисплее отображаются информативные сообщения для подготовки пользователя к загару. Эти сообщения также произносятся вслух, если функция голосовых подсказок (ГОЛОС КОМ.) включена.

ГИМН.	10	УФ
СТОП		стоп

Нажмите "platform treatment STOP" для остановки работы вибрирующей платформы. Если функция УФ также выключена, то оставшееся время загара будет продолжать отображаться на экране. Если функция УФ отключена, то нажмите "UV treatment STOP" для возврата к начальному сообщению.

Нажмите "UV treatment STOP" для отключения ламп и запуска охлаждения. Если функция вибрирующей платформы включена, то оставшееся время работы платформы будет продолжать отображаться на экране. Если функция вибрирующей платформы отключена, то нажмите "platform treatment STOP" для возврата к экрану 5.

Нажмите "+" или "-" под знаком ноты (кнопки громкости) для перехода к экрану 3.

Нажмите "+" или "-" под знаком вентилятора (кнопки скорости обдува) для перехода к экрану 4.

#### ЭКРАН 3

Здесь можно увеличить или уменьшить громкость аудиозвучания нажатием кнопок "+" или "-" под знаком ноты.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 9.

#### ЭКРАН 4

Здесь можно увеличить или уменьшить скорость воздушного потока вентиляции/обдува нажатием "+" или "-" под знаком вентилятора.



Если никакие кнопки не были нажаты в течение 5 секунд, система автоматически возвращается к экрану 9.

#### ЭКРАН 5

В это время происходит отключение ламп и вентиляция и настенные вентиляторы (для обдува ламп) включаются на полную мощность. На дисплее в это время отображается "ОХЛАЖДЕНИЕ" ('Охлаждение').

По окончании времени охлаждения, вентиляторы останавливаются, и на дисплее снова появляется НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ.

В этот момент солярий готов к началу нового сеанса загара.

## ОХЛАЖДЕНИЕ

#### 7.4.4. Service menu

Для входа в сервисное меню из начального сообщения/экрана, нажмите одновременно кнопки "A" + "D" и удерживайте нажатыми в течение 5 секунд.



#### СПИСОК ЭКРАНОВ СЕРВИСНОГО МЕНЮ

МЕНЮ	ΠΑΡΑΜΕΤΡ	ОПИСАНИЕ	ЭКРАН
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ВР. ПРОЦ.	Установка времени сеанса	ЭКРАН 10
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ЯЗЫК	Установка языка	ЭКРАН 11
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ПРОМ.МИН.	Отображение и установка времени работы солярия в минутах (сбрасываемый параметр)	ЭКРАН 12

СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ПРОМ.ЧАСЫ	Отображение и установка времени работы солярия в часах (сбрасываемый параметр)	ЭКРАН 13
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ВСЕГО ЧАС	Отображает итоговое время работы солярия в часах (неизменяемый параметр)	ЭКРАН 14
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ПРОМ. ВИБР.	Установка и отображение часов работы вибрирующей платформы (отображается только при наличии функции вибрирующей платформы) (сбрасываемый параметр)	ЭКРАН 15
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ВСЕГО ВИБР.	Отображение итогового времени работы вибрирующей платформы в часах (отображается только при наличии функции вибрирующей платформы) (неизменяемый параметр)	ЭКРАН 16
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ОХЛАЖДЕНИЕ	Установка времени охлаждения, осуществляющегося в конце сеанса	ЭКРАН 17
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ДИСТ. УПРАВЛ.	Перемена типа дистанционного управления (отключен на 0)	ЭКРАН 18
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	IN signal	Устанавливает тип входного сигнала, по умолчанию = непрерывный сигнал (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления типа 1 или 2)	ЭКРАН 19
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	OUT signal	Устанавливает тип выходного сигнала, по умолчанию = импульсный сигнал (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)	ЭКРАН 20
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T_IN1	Установка времени 1 входного сигнала, по умолчанию = 1.3сек. (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)	ЭКРАН 21
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T_IN2	Установка времени 2 входного сигнала, по умолчанию = Зсек (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)	ЭКРАН 22
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T_OUT1	Установка времени выходного сигнала, который образуется при нажатии кнопки Start, по умолчанию = 2сек (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)	ЭКРАН 23
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T_OUT2	Установка времени выходного сигнала, который образуется после нажатия кнопки Stop, по умолчанию = 0сек (только при подключенном пульте дистанционного управления)	ЭКРАН 24
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	STAND-BY	Установка времени ожидания для выбора программы	ЭКРАН 25
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	ВАРИАНТ	Отображает версию программного обеспечения	ЭКРАН 26
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	УРОВ.ЗВУКА	Установка громкости аудиозвучания	ЭКРАН 27
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	AQUA SPRAY	Установка режима работы функции Aqua Spray: автоматический режим, ручной режим или отключение функции.	ЭКРАН 34

#### 7 - Использование

СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T1 AQUA	Установка интервала между двумя распылениями дополнительной функции Aqua Spray (отображается только при включенной функции Aqua Spray)	ЭКРАН 35
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	T2 AQUA	Устанавливает время распыления форсунки (пульверизатора) (отображается только при включенной функции Aqua Spray)	ЭКРАН 36
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	CMEHA PE3EP.	Сброс счетчика канистр Aqua Spray(отображается только при включенной функции Aqua Spray)	ЭКРАН 37
СЕРВИСН ОЕ МЕНЮ	TECT ACQUA SPRAY	Проведение тестового цикла распыления Aqua Spray (отображается только при включенной функции Aqua Spray)	ЭКРАН 38
			таб. 7-03

#### ЭКРАН 10

Используется для установки времени сеанса.

Для изменения настроек, нажмите Ent, затем нажмите "<" или ">" для увеличения или уменьшения времени. И в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 10.



Нажмите ">" для перехода к экрану 11.

#### ЯЗЫК

#### ЭКРАН 11

Используется для установки языка, на котором будут отображаться информационные сообщения и функции.

Для выбора необходимого языка нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен").

Нажмите Esc для возврата к экрану 11.

Если дополнительная функция голосовых подсказок включена, но голосовые сообщения на данном языке отсутствуют, то на экране дисплея появляется надпись "MP3 FILES NOT PRESENT" ("MP3 файлы отсутствуют") и голосовые сообщения автоматически устанавливаются на английский язык.



Нажмите ">" для перехода к экрану 12.

## ТАЙМЕР

#### ЭКРАН 12

Данный экран отображает время работы солярия в минутах (изменяемый параметр). Нажмите Res для сброса времени.



Нажмите ">" для перехода к экрану 13.

#### ЭКРАН 13

Данный экран отображает время работы аппарата в часах (изменяемый параметр) Нажмите Res для сброса.



Нажмите ">" для перехода к экрану 14.

#### ЭКРАН 14

Отображает общее (итоговое) время работы солярия в часах. Данный параметр не может быть сброшен/изменен.



Нажмите ">" для перехода к экрану 15.

#### ЭКРАН 15 (отображается только при наличии функции вибрирующей платформы)

Отображает время работы вибрирующей платформы в часах (изменяемый параметр). Нажмите Res для сброса.



Нажмите ">" для перехода к экрану 16.

#### ЭКРАН 16 (отображается только при наличии функции вибрирующей платформы)

Данный экран отображает общее (итоговое) время работы вибрирующей платформы в часах. Данный параметр не может быть сброшен/изменен.



Нажмите ">" для перехода к экрану 17.

## ОХЛАЖДЕНИЕ

#### ЭКРАН 17

Используется для изменения времени охлаждения, осуществляющегося в конце сеанса загара. Для изменения настроек, нажмите Ent, затем нажмите "<" или ">" для увеличения или уменьшения времени (от 3 до 10 минут, по-ступенчатая регулировка в 1мин). И в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 17.



Нажмите ">" для перехода к экрану 18.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

#### ЭКРАН 18

Используется для изменения установок пульта дистанционного управления.

Для изменения настроек, нажмите Ent, затем нажмите "<" или ">" для выбора необходимого значения. И в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 18.



Если выбран 0, то пульт дистанционного управления отключен.

Если в настройках пульта дистанционного управления выбрано значение 1, то оборудование может управляться пультом дистанционного управления, при отсутствии функции вибрирующей платформы. При наличии функции вибрирующей платформы, пультом дистанционного управления осуществляется общее управление сеансом (без разделения сеанса солярия и вибрирующей установки).

Если выбрано значение 2 или 3, то пультом дистанционного управления можно осуществлять управление, как сеансами загара, так и сеансами на вибрирующей установке по отдельности.

Значение 3 в настройке пульта дистанционного управления объяснено ниже.

Нажмите ">" для перехода к экрану 19.

#### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ - РЕЖИМ 1

В режиме 1 настройки пульта дистанционного управления, управление осуществляется одним входным сигналом, что позволяет пользователю выбирать любой тип сеанса.



Когда подается сигнал, то на дисплее можно выбрать любой тип сеанса. Сеанс начинается при нажатии кнопки Start и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1), подается на пульт дистанционного управления для начала отсчета времени.

Пока сигнал пульта дистанционного управления передается (активизирован), сеанс загара можно прервать путем нажатия кнопки STOP UV. Для возобновления сеанса загара, нажмите кнопку START UV.

#### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ - РЕЖИМ 2

В режиме 2 настройки пульта дистанционного управления, управление осуществляется двумя входными сигналами. Один отвечает за сеанс УФ загара, тогда как другой – за сеанс на вибрирующей платформе.





Таким образом, возможно три варианта управления:

1- Когда подается сигнал только УФ, без сигнала вибрирующей платформы, то начинается сеанс "только УФ загара", и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1), посылается пульту дистанционного управления.

Пока сигнал пульта дистанционного управления передается (активизирован), сеанс загара можно прервать путем нажатия кнопки STOP UV. Для возобновления сеанса загара, нажмите кнопку START UV.

2- Когда в течение 2ух секунд подается сигнал только вибрирующей установки, а сигнал УФ не передается/активен, то на дисплее можно выбрать 1 из двух возможных программ вибрирующей установки ("только оздоровление", "только тонизирование"). Сеанс начинается при нажатии кнопки Start и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1) посылается пульту дистанционного управления для начала отсчета времени. Сеанс на вибрирующей установке всегда продолжается 10 мин.

3- Когда в течение 2ух секунд подается сигнал вибрирующей установки, и также подается/активизирован сигнал УФ, то одна из двух программ УФ + вибрирующая установка может быть выбрана на дисплее ("оздоровление+УФ", "тонизирование+УФ"). Сеанс начинается при нажатии кнопки Start и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1), подается на пульт дистанционного управления для начала отсчета времени.

Пока сигнал пульта дистанционного управления передается (активизирован), сеанс загара можно прервать путем нажатия кнопки STOP UV. Для возобновления сеанса загара, нажмите кнопку START UV.

#### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ - РЕЖИМ 3

В режиме 3 настройки пульта дистанционного управления, управление осуществляется только одним входным сигналом, который, в зависимости от типа полученного сигнала, включает либо сеанс "только УФ загара", либо сеанс "только вибрирующая платформа", либо сразу оба типа (сеанс УФ + вибрирующая платформа).

#### 7 - Использование







1- Если пульт дистанционного управления посылает сигнал ТИПа 1, сеанс "только УФ загара" включается автоматически и пульту дистанционного управления отсылается сигнал для начала отсчета времени сеанса загара.

Пока сигнал пульта дистанционного управления передается (активизирован), сеанс загара можно прервать путем нажатия кнопки STOP UV. Для возобновления сеанса загара, нажмите кнопку START UV.

2- Если пульт дистанционного управления посылает в течение 2ух секунд сигнал ТИПа 2, то включается сеанс "только вибрирующей установки". Одна из двух доступных программ вибрирующей установки может быть выбрана на дисплее.

Сеанс начинается при нажатии кнопки Start и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1) посылается пульту дистанционного управления для начала отсчета времени.

3- Если пульт дистанционного управления посылает сигнал ТИПа 3, активный в течение 2 секунд, затем неактивный в течение 2 секунд, затем снова активный, то включается комбинированный сеанс УФ + ВИБРИРУЮЩАЯ ПЛАТФОРМА. Одна из двух программ УФ + вибрирующая установка может быть выбрана на дисплее ("оздоровление+УФ", "тонизирование+УФ"). Сеанс начинается при нажатии кнопки Start и выходной сигнал, продолжающийся заданное время (T\_OUT1) посылается пульту дистанционного управления для начала отсчета времени.

Пока сигнал пульта дистанционного управления передается (активизирован), сеанс загара можно прервать путем нажатия кнопки STOP UV. Для возобновления сеанса загара, нажмите кнопку START UV.

Использование - 7

# ЭКРАН 19 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления типа 1 или 2)

Используется для установки типа входного сигнала (по умолчанию = непрерывный).

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 19.



Нажмите ">" для перехода к экрану 20.

## ЭКРАН 20 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)

Используется для установки типа выходного сигнала (по умолчанию = импульсный). Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 20.

OUT sig	nal:	Pul	se
<	>	BX	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 21.

## ЭКРАН 21 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)

Используется для установки времени 1 входного сигнала, по умолчанию = 1.3 сек. Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 21.



Нажмите ">" для перехода к экрану 22.

#### ЭКРАН 22 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)

Используется для установки времени 2 входного сигнала, по умолчанию = 3 сек.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 22.

T_IN2:			03s
<	>	BX	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 23.

#### ЭКРАН 23 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)

Экран используется для установки времени выходного сигнала, образующегося при нажатии кнопки Start, по умолчанию = 2сек.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 23.



Нажмите ">" для перехода к экрану 24.

#### ЭКРАН 24 (отображается только при подключенном пульте дистанционного управления)

Экран используется для установки времени выходного сигнала, образующегося при нажатии кнопки Stop, по умолчанию = 2сек.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 24.



Нажмите ">" для перехода к экрану 25.

#### ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ

#### ЭКРАН 25

Используется для установки времени ожидания во время выбора программ. Когда время ожидания заканчивается, автоматически начинается установленный по умолчанию сеанс. Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 25.

STAND-BY:			3min
<	>	BX	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 26.

## ТИП ПРОГРАМНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

#### ЭКРАН 26

Данный экран отображает версию программного обеспечения.

ВАРИАНТ:	XX.X
< >	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 27.

## АУДИО

#### ЭКРАН 27

Используется для установки аудио-параметров.



Нажмите Ent для перехода к экрану 28.

Нажмите ">" для перехода к экрану 34.

#### ЭКРАН 28

Используется для изменения громкости звучания голосовых подсказок.

Press Esc to return to the screen. Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения громкости (от 0% до 100%, с 10-ступенчатой регулировкой) и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 28.



Нажмите ">" для перехода к экрану 29. Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

#### ЭКРАН 29

Используется для изменения громкости звучания во время сеанса загара.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения громкости (от 0% до 100%, с 10-ступенчатой регулировкой) и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 29.



Нажмите ">" для перехода к экрану 30. Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

#### ЭКРАН 30

Используется для изменения громкости звучания, когда оборудование не используется. Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения громкости

(от 0% до 100%, с 10-ступенчатой регулировкой) и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 30.



Нажмите ">" для перехода к экрану 31. Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

#### ЭКРАН 31

Используется для изменения установок басов.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения басов (от -6 до + 6, с регулировками в 1 ступень) и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 31.



Нажмите ">" для перехода к экрану 32. Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

#### ЭКРАН 32

Используется для регулировки тембра в области верхних звуковых частот.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения тембра (от -6 до + 6, с регулировками в 1 ступень) и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 32.



Нажмите ">" для перехода к экрану 33. Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

#### **ЭКРАН 33**

Используется для изменения установок громкости колонок.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения/уменьшения громкости (от 0 до 0, с регулировками в 1 ступень) и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 33.



Нажмите Esc для возврата к экрану 27.

## AQUA SPRAY

#### ЭКРАН 34

Используется для выбора режима работы дополнительной функции Aqua spray.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для выбора одного из трех параметров: "OFF" для отключения функции Aqua Spray, "MANU" для установки режима ручной настройки, "AUTO" для установки автоматического режима. В конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 34.



Нажмите ">" для перехода к экрану 35.

#### ЭКРАН 35 (отображается только при включенной дополнительной функции Aqua Spray)

Используется для установки интервала между двумя распылениями, если функция Aqua Spay установлена на автоматический режим; или для установки времени ожидания, во время которого можно отключить функцию Aqua Spray, если функция установлена на ручной режим. Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения или уменьшения времени интервала (от 1 до 14мин с регулировкой каждой ступени в 1 мин.), и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 35.



Нажмите ">" для перехода к экрану 36.

#### ЭКРАН 36 (отображается только при включенной дополнительной функции Aqua Spray)

Используется для изменения времени работы (распыления) форсунки.

Для изменения установки нажмите Ent, затем "<" или ">" для увеличения или уменьшения времени интервала (от 0.5 до 3сек. с по-ступенчатой регулировкой в 0.5 сек.), и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 36.

T2 AQUA	: 0.5	s	
<	>	BX	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 37.

**ЭКРАН 37 (отображается только при включенной дополнительной функции Aqua Spray)** Используется для сброса счетчика, контролирующего количество жидкости aqua spray, когда происходит замена канистры.

Нажмите Ent, затем "<" и ">" для выбора "5L" (для 5-литровой канистры) или "7L" (для 7литровой канистры), и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея появляется надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану 37.

CMEHA PE3EP.			
<	>	BX	вых

Нажмите ">" для перехода к экрану 38.

#### ЭКРАН 38 (отображается только при включенной дополнительной функции Aqua Spray)

Используется для проведения тестового цикла распыления Aqua Spray. Нажмите и удерживайте кнопку Ent. Через 3 секунды помпа, компрессор и форсунка приходят в

действие (при этом необходимо удерживать нажатой кнопку Ent).Цикл прекращается по прошествии 30 секунд или после того, как кнопка была отпущена.

TECT ACQUA SPRAY			
<	>	BX	вых

## 7.4.5. Меню второго уровня

Для входа в меню второго уровня из экрана "Версии ПО" (экран 26) нажмите одновременно кнопки "В" и "С" и удерживайте нажатыми 5 сек.



## СПИСОК ЭКРАНОВ МЕНЮ ВТОРОГО УРОВНЯ

МЕНЮ	ΠΑΡΑΜΕΤΡ	ОПИСАНИЕ	ЭКРАН
Меню второго уровня	ГОЛОС КОМ.	Включение/выключение функции голосовых подсказок	ЭКРАН 39
Меню второго уровня	ВИБР.	Включение/выключение функции вибрирующей платформы	ЭКРАН 40
Меню второго уровня	APOMAT	Включение/выключение функции распыления арома-композиции	ЭКРАН 41
Меню второго уровня	QTY_LIQ	Установка теоритеческого значения количества распыляемой жидкости (в мл./сек) для подсчета кол-ва потребляемых канистр.	ЭКРАН 42
Меню второго уровня	T3 AQUA	Установка периода водного опрыскивания, использующегося для очистки форсунок до и после распыления жидкости.	ЭКРАН 43
			таб. 7-04

#### ЭКРАН 39

Используется для включения или выключения функции голосовых подсказок (voice guide). Для ее включения/выключения, нажмите кнопку Ent, затем "<" и ">" для изменения настроек, и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану.



Нажмите ">" для перехода к экрану 40.

#### ЭКРАН 40

Используется для включения или выключения дополнительной функции вибрирующей платформы.

Для ее включения/выключения, нажмите кнопку Ent, затем "<" и ">" для изменения настроек, и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея должна появиться надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану..



Нажмите ">" для перехода к экрану 41.

#### ЭКРАН 41

Используется для включения или выключения дополнительной функции распыления парфюмерной композиции "aroma".

Для ее включения/выключения, нажмите кнопку Ent, затем "<" и ">" для изменения настроек, и в конце нажмите Memo для сохранения параметров. После этого на экране дисплея появится надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану.



Нажмите ">" для перехода к экрану 42.

#### ЭКРАН 42

Используется для изменения количества распыляемой жидкости (в мл/сек). Это значение также может использоваться для теоретического подсчета количества жидкости в канистре/баллоне. Для изменения настроек, нажмите кнопку Ent, затем "<" и ">" для увеличения/уменьшения количества жидкости (от 0.5 до 10мл. с по-ступенчатой регулировкой в 0.5 мл.), и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея появится надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану.



Нажмите ">" для перехода к экрану 43.

#### ЭКРАН 43

Эта функция используется для настройки времени очистки форсунок до и после распыления. Для изменения настроек, нажмите кнопку Ent, затем "<" и ">" для увеличения/уменьшения времени (от 1 до 5 сек. с по-ступенчатой регулировкой в 0.5 сек.), и в конце нажмите Мето для сохранения параметров. После этого на экране дисплея появится надпись "PARAMETER PROGRAMMED" ("параметр установлен"). Нажмите Esc для возврата к экрану.

T3 AQU	<b>A</b> :		1,5 s
<	>	BX	вых

# 7.5. Подготовительные действия перед использованием оборудования.

**УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ** Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

## 7.5.1. Включение устройства

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Для включения оборудования, придерживайтесь следующих инструкций в указанном порядке:

- 1. проверьте, что штепсельная вилка вставлена в розетку сети электроснабжения
- 2. поставьте главный переключатель на позицию "І" (включен).

## 7.6. Сеанс загара

Оператор, ответственный за оборудование, должен хорошо понимать процедуру загара и объяснить ее пользователю.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Штепсельная вилка включена в сеть энергопитания.
- главный переключатель находится в позиции "l" (включен).

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Пользователь, после получения подробных инструкций от оператора, ответственного за оборудование.

#### МЕТОДИКА

- 1. Подготовьтесь к загару следующим образом:
  - тщательно очистите кожу от макияжа и духов;
  - подберите заколкой длинные волосы;
  - Используйте специальные товары для загара, соответствующие Вашему фототипу кожи и степени загара;
  - наденьте специальные "аксессуары" для защиты тех частей тела, которые не должны подвергаться загару;
  - нанесите бальзам на губы;
  - всегда надевайте защитные очки во время сеанса загара.
- 2. Откройте дверь и поднимитесь на платформу
- 3. Закройте дверь.
- **4.** Нажмите кнопку "Start" на панели управления для начала сеанса. Если необходимо, регулируйте вентиляцию соответствующими кнопками.
- Наденьте защитные очки и закройте глаза. По истечении времени сеанса, лампы автоматически отключаются, и начинается период охлаждения.
- **6.** Снимите очки, откройте дверь и выйдете из оборудования, будьте внимательны при спуске с платформы.

## 7.7. Выключение устройства

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Для выключения оборудования, просто поставьте главный переключатель на позицию "O" (выключен).



Не забывайте выключать оборудование в конце рабочего дня.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## 8.1. Основные правила безопасности



Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем при обнаружении какихлибо неполадок, не описанных в данном руководства; также при возникновении каких-либо сомнений/вопросов относительно процедур техобслуживания, описанных в данном руководстве. Техобслуживание, выполняемое неуполномоченным персоналом может повредить оборудование и представляет опасность для оператора и пользователя. Техобслуживание, осуществляемое неуполномоченным персоналом, расценивается как порча оборудования и, следовательно, делает гарантию недействительной и освобождает производителя от любой ответственности.



Все регулярные и внеплановые сервисные работы, при которых требуется частичный или полный демонтаж оборудования, должны осуществляться только после того, как оборудование будет приведено в необходимое для техобслуживания состояние, т.е. после установки главного переключателя в позицию "OFF" и отключения штепселя из сети энергоснабжения. Проведение сервисного(технического) обслуживания при включенном в сеть аппарате может привести к серьезным последствиям с летальным исходом.



Предохранительные устройства могут быть отключены только уполномоченным персоналом, который должен убедиться в том, что это не причинит вреда пользователям и не повредит оборудование. После выполнения работ по техобслуживанию необходимо заново правильно включить/подключить предохранительные устройства.

При выполнении технических/ремонтных работ неуполномоченный персонал должен находиться вне зоны проведения работ.

Учитывайте указанный в данном руководстве промежуток времени для осуществления регулярных проверок и техобслуживания оборудования.

После завершения ремонтных/технических работ, вы можете запустить оборудование только после того, как квалифицированный электротехник убедиться в том, что:

- работы проведены полностью/окончены;
- устройства системы безопасности оборудования включены;
- оборудование работает нормально;
- никто не работает с оборудованием.

## 8.2. Текущее техническое обслуживание

Для данного оборудования не требуется текущее техобслуживание.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- главный переключатель находится в позиции "OFF" (выключен).
- Штепсельная вилка выключена из сети энергопитания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

## 8.3. Очистка

При очистке аппарата не используйте старые тряпки, очистители на спиртовой основе, абразивные очистители, растворители. Следует производить очистку влажной тряпкой, смоченной в воде либо в мягком очищающем средстве (НЕ НА СПИРТОВОЙ ОСНОВЕ).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ ДЕРЖИТЕ АППАРАТ ВБЛИЗИ ВОДЫ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ, А ТАКЖЕ ВО ВРЕМЯ ОЧИСТКИ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ БРЫЗГ ВОДЫ/ЖИДКОСТЕЙ НА ОБОРУДОВАНИЕ.

#### 8.3.1. Порядок осуществления очистки (таб. 8-02)

Компонент	Действие	Частота	Ответственный	Методика
Оборудование	Очистка наружной части солярия	По мере необходимости	Оператор, уполномоченный на запуск оборудования	см. параграф 8.3.2.
Оргстекла(плексиг лас)	Очистка стекол снаружи Очистка внутренней поверхности стекол	В конце каждого рабочего дня Когда стекло явно загрязнено, и когда на дисплее появляется соответствующая отметка.	Оператор, уполномоченный на запуск оборудования	см. параграф 8.3.3. см. параграф 8.3.3.1
	Очистка и проверка вентиляционных отверстий	В конце каждого рабочего дня	Оператор, уполномоченный на запуск оборудования	см. параграф 8.3.4.
				Таб 8-02

#### 8.3.2. Очистка наружной части солярия

#### 8.3.3. Осуществляется при необходимости.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Главный переключатель находится в позиции "OFF" (выключен).
- Штепсельная вилка выключена из сети энергопитания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Очистите наружную часть солярия/солярий снаружи влажной тряпкой, смоченной в воде или мягком очищающем средстве (НЕ НА СПИРТОВОЙ ОСНОВЕ). Убедитесь, что область вокруг солярия также очищена.

#### 9 - DIsmounting

#### 8.3.4. Очистка стекол

Осуществляется в конце каждого рабочего дня.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- главный переключатель находится в позиции "OFF" (выключен).
- Штепсельная вилка выключена из сети энергопитания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Очистите наружную часть оргстекол(метакрилат) влажной тряпкой, смоченной в воде или в **мягком очищающем средстве (НЕ НА СПИРТОВОЙ ОСНОВЕ)**.

Qmed 46-180/46-240



Не используйте спиртосодержащие очистители, т.к. это портит поверхность плексигласа (поверхность может стать матовой и не пропускать/задерживать часть УФ излучения).

#### 8.3.3.1 Очистка внутренней поверхности стекол

Очищайте внутреннюю поверхность стекол, когда соответствующее сообщение появляется на дисплее или когда стекла явно грязные. Снимайте, очищайте и устанавливайте обратно каждое стекло поочередно.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").



Не используйте спиртосодержащие очистители, т.к. это портит поверхность плексигласа (поверхность может стать матовой и не пропускать/задерживать часть УФ излучения).

#### МЕТОДИКА

Выкрутите болты (см. пр. ссылка 1 рис. 8-01) которые удерживают металлический держатель в верхней части солярия; затем снимите металлический держатель стекла и крепко обхватите стекло двумя руками, немного его приподнимите на пару сантиметров, снимите его с нижних болтов и вытащите из солярия. Не меняя его вертикального положения, очистите его влажной тряпкой, смоченной в воде или в **мягком очищающем средстве (НЕ НА СПИРТОВОЙ ОСНОВЕ).** Установите снова стекло, поставив его на место, закрепив верхним металлическим держателем и соответствующими болтами.



#### 8.3.5. Проверка и очистка вентиляционных отверстий.

Осуществляется в конце каждого рабочего дня.

#### СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- главный переключатель находится в позиции "OFF" (выключен).
- Штепсельная вилка выключена из сети энергопитания.

#### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").

#### МЕТОДИКА

Проверьте вентиляционные отверстия(см. пр. ссылка 1 рис. 8-02), расположенные внизу задних и боковых панелей, дверей, чтобы убедиться, что они не засорены (салфетками, этикетками от кремов, бумагой и т.п.) и не загрязнены. Очистите вентиляционные отверстия пылесосом.



## 8.4. Внеплановое техническое обслуживание

При возникновении неполадок, неучтенных в данном руководстве, или ситуаций, при которых требуется внеплановое техобслуживание, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

8.4.1.	Порядок проведения внепланового технического об	луживания	(таб. 8-03)	)
--------	---	-----------	-------------	---

Компонент	Действие	Частота	Ответственный	Методика
Баллон системы Aqua Spray	Замена баллона (канистры)	По мере необходимости	Оператор, уполномоченный на запуск оборудования	См. параграф 8.4.2.
Лампы	Замена ламп	Через 400 – 600 рабочих часов	Квалифицированн ый электротехник	Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем
Стартеры	Замена стартера	Через 400 – 600 рабочих часов	Квалифицированн ый электротехник	Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем
Оргстекло(плек сиглас)	Замена оргстекла	Через 3000 рабочих часов	Квалифицированн ый электротехник	Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем
таб 8-03				

Необходимо связываться с уполномоченным дистрибутором или производителем для осуществления тех.осмотра через каждые 12 месяцев.

## 8.4.2. Замена баллона системы Aqua Spray

Замена баллона должна осуществляться только после полного опустошения предыдущего баллона.

## УПОЛНОМОЧЕННЫЙ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗАПУСКА ПЕРСОНАЛ

Квалифицированный оператор (см. параграф 1.6 "Требования к персоналу").



Для системы распыления Aqua Spray используйте только специальную жидкость, приобретенную у производителя или уполномоченного дистрибутора.

#### МЕТОДИКА

Откройте заднюю панель системы aqua spray (см рис. 8-01).

Открутите крышку с трубкой, подсоединенной к пустому баллону, и уберите пустой баллон.

Открутите крышку нового баллона/канистры и прикрутите крышку с трубкой.

Закройте заднюю панель системы aqua spray.

Запустите тестовый цикл распыления aqua spray (см. экран 38 в параграфе 7.4.4. Сервисное меню).



## 8.5. Устранение неполадок (таб. 8-04)

В этом разделе перечислены неполадки, которые могут возникнуть, и их возможное устранение.

Неполадка	Решение			
Солярий не запускается, дисплей не работает	Убедитесь, что аппарат подключен к сети электроснабжения. Если проблема не устраняется, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем			
Дисплей работает, но солярий не запускается после нажатия кнопки "Start".	Проверьте, слышите ли вы щелчок переключателя при нажатии кнопки "Start". Проверьте настройки пульта дистанционного управления. Если проблема не устраняется, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем			
Дисплей работает, но боковые вентиляторы не запускаются при нажатии кнопки "Start".	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Диспей работает, но центральный вентилятор не включается при нажатии кнопки "Start".	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Дисплей загорается, но сообщение не появляется.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Центральный вентилятор работает медленно.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Функция настройки вентиляции не работает.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Лампы на внутренних панелях не работают.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Некоторые лампы не работают	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Вентиляция не прекращается по окончании сеанса.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
Аудиозвучание не работает.	Голосовые подсказки(Voice guide): Убедитесь, что функция голосовых подсказок включена. Проверьте настройки громкости аудиозвучания. Если проблема не устраняется, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.			
	Стереосистема: Проверьте настройки громкости аудиозвучания. Если проблема не устраняется, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.			
Вспомогательная подсветка не работает.	Нажмите кнопку Stop на начальном экране/сообщении и удерживайте в течение 5 секунд. Если проблема не устраняется, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.			
Лампы отключаются во время сеанса загара.	<ul> <li>Свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем</li> </ul>			
	таб. 8-04			

#### 9 - DIsmounting

Если возникает какая-либо проблема, не перечисленная выше (таб.8-04), свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

## 9. ДЕМОНТАЖ

СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- главный переключатель находится в позиции "OFF" (выключен).
- Штепсельная вилка выключена из сети энергопитания.

#### МЕТОДИКА



Для демонтажа оборудования свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

## 10.1. Метод утилизации

СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Перед ликвидацией оборудования и началом его демонтажа, убедитесь, что солярий отключен от сети энергоснабжения:

- поставьте главный переключатель в позицию "OFF" (выключен).
- выньте штепсельную вилку из сети энергопитания.

#### МЕТОДИКА

Данное оборудование изготовлено из черных металлов, электрических компонентов и пластика. Для выброса и утилизации оборудования, отсоедините все компоненты и разделите их на группы в зависимости от материала, из которого они изготовлены, для упрощения их уничтожения или повторного использования/утилизации. Не выбрасывайте их как бытовой мусор.

Нет никаких предписаний по проведению каких – либо работ после уничтожения оборудования. Для ликвидации оборудования необходимо обратиться в специализированную компанию по уничтожению отходов данного типа, или же, если требуется по закону, верните дистрибутору (см также "Информацию для пользователей относительно ликвидации и утилизации отходов в странах ЕС прилагается к главе 12"

Для ликвидации оборудования всегда сверяйтесь с действующими законодательством страны, в которой используется аппарат (см. также 'Информация для пользователей относительно ликвидации и утилизации отходов в ЕС" прилагается к 12 главе).



Для демонтажа оборудования свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

## 11. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### 11.1. Порядок подачи заявки на запчасти.

Для размещения заказа на запчасти, свяжитесь с уполномоченным дистрибутором или производителем.

# Раздел «Техническая помощь»

## 12. СБОРКА

#### Уполномоченные лица

Квалифицированные специалисты-электрики (см. Параграф 1.6 "Требования к персоналу").



Сборка прибора должна осуществляться двумя специалистами

#### Действия:

Поместите основание на предназначенное для сборки место (см рис. 12-01). Убедитесь, что сторона без ножек находится к вам лицом (см рис 1 12-01)



- Установите опору и убедитесь, что шурупы не выступают вверх.
- Выровняйте основание, используя строительный уровень длиной как минимум 100 см, поместив его между двух противоположных кронштейнов, как показано на рисунке 12-02.
- Если в комплекте имеется подвижная платформа, то инструкцию по сборке вы найдете в пункте «Сборка дополнительной подвижной платформы».
- Каждая панель прибора пронумерована, начиная с 1 до 6 для наглядного примера правильной позиции каждой панели смотрите рис. 12-03. Номер панели обозначен на белом 4-контактном разъеме (см. рис 12-04).



- Сборку начинают со 2 панели. Если в комплекте имеется вибрирующая платформа, провода электропитания и управления проходят через отверстия панели.
- Установите панель на основание, обращая внимание на то, чтобы каждый провод платформы (исходной) проходил в соответствующее отверстие (см рис 1 12-05). Расположите панель так, чтобы 4 резьбовые шпильки входили в соответствующие отверстия. Кабель с 4-контантным разъемом входит в отверстие основания.



- Закрепите панель на платформе, с помощью гаек с шайбами из пакета n°1 (см рис. 12-06).
- Удалите защитную пленку на краях панели (см рис. 12-07).



- Затем собирают панель n° 5. Пользуйтесь теми же инструкциями, как и для панели n° 2.

- После сборки 2 боковых панелей, самые широкие панели должны находиться в передней части прибора (см ссылку 1 рис.12-08)
- Если в комплекте имеется раздевалка, смотрите соответствующий пункт инструкции.
- Теперь установите панель 3 в соответствии со способом сборки панели 2.
- Если в комплекте имеется раздевалка, еще раз просмотрите соответствующий пункт инструкции по сборке.
- Прибор будет выглядеть следующим образом см рис 12-09.



- Теперь установите панель 4 в соответствии со сборкой панели 2.
- Если имеется дополнительная система распыления aqua spray, расположите панель у платформы и проденьте 2 трубки и кабель, выходящие из внешнего корпуса системы aqua spray через нижний проем панели (см ссылку 1 рис.12-10) пока они не появятся с верхней стороны.
- Затем установите панель в соответствии со способом сборки панели 2.
- Прибор будет выглядеть следующим образом см рис 12-11



- Теперь установите крышу.
- Открутите 4 гайки, изображенные на рис. 12-12 чтобы удалить верхнюю пластину.
- Поместите крышу поверх установленных панелей. Обратите внимание на то, что вы поместили крышу так, чтобы дисплей был в передней части прибора.



- Проденьте каждый исходящий из панели кабель в соответствующее отверстие крыши (см рис. 12-13 и 12-14)
- Наживите гайки М6 на задней части крыши, не затягивая их (см рис. 12-15).



- Теперь устанавливаем двери.
- Вставьте пластиковый цилиндр в два отверстия на платформе (см рис. 12-12).



- Вставьте пластиковую втулку в верхний разъем панелей 1 и 6 (см рис 12-13 и 12-14).
- Расположите панель 1 так, чтобы нижний разъем был на полу платформы в месте, где вставлена пластиковая втулка (см рис. 12-15).



- Проведите кабель через отверстие в крыше (см рис. 12-16).
- Приподнимите крышу и вставьте разъем панели в отверстие в крыше (см рис. 12-17).



- Закрутите гайки М6 с левой стороны крыши, чтобы закрепить установленную дверь.
- Расположите панель 6 так, чтобы нижний разъем был на полу платформы в месте, где вставлена пластиковая втулка. Вставьте разъем панели в отверстие в крыше и прикрепите панель.
- Наживите оставшиеся гайки М6 на крыше и прикрутите незатянутые.
- Соедините вместе 6 белых 4-контактных разъемов, убедившись, что номера совпадают (см рис. 12-18 и 12-19).



- Подсоедините силовой кабель к разъемам "LINES" на сетевом фильтре
- Проденьте силовой кабель электропитания через панель 3 (см рис. 12-20).
- При необходимости соедините кабель дистанционного управления с клеммной коробкой (блоком выводов) X3 и проведите его с кабелем электропитания.



- Прикрутите ручки крышки из коробки комплектующих деталей (см ссылку 1 рис. 12-21).
- Для этого используйте 4 удлиненных шурупа из пакетика 6 / 7 (см рис. 12-22).



- Прикрутите ручки как показано на рисунке 12-23.
- Теперь прикрутите внешние ручки двери из коробки комплектующих деталей (см ссылку 1 рис. 12-24).



- Используйте шайбы и шурупы из пакетика 5.
- Удалите защитную пленку с 2 сторон ручки и прикрутите их (см рис. 12-25) к обеим дверям.
   Убедитесь, что вы прикручиваете ручку в соответствии с рис 12-25 так, чтобы отверстия были конусом внутрь и более широкая часть ручки находилась слева.
- Теперь прикрутите внутренние ручки двери из коробки комплектующих деталей.
- Для этого используйте 4 укороченных шурупа их пакетика 6 / 7 (см рис. 12-22).
- Прикрутите ручки к обеим дверям (см рис. 12-26).



- Удалите защитную пленку с металлических полос (держателей стекол) внутри аппарата (см рис. 12-27), с оргстекла и с внутренних панелей.
- Очистите стекло и панели;



- Если в комплекте имеется дополнительная вибрирующая платформа, присоедините серый разъем к блоку выводов(клеммной коробке) (см рис. 12-28).
- Если в комплекте имеется подвижная платформа, присоедините голубой разъем к блоку выводов см рис 12-28.



Рис. 12-28

- Если в комплекте имеется дополнительная вибрирующая платформа, присоедините зеленый разъем к блоку выводов (см рис. 12-29).
- Если в комплект включена дополнительная функция aqua spray, присоедините кабель панели 4 к блоку выводов (см рис. 12-30)



- Если в комплект включена дополнительная функция aqua spray, присоедините черную трубку к разъему с фиксатором электроклапана и бесцветную трубку к разъему с фиксатором распыляющей форсунки (см рис. 12-31).
- Если в комплект включена дополнительная функция aqua spray, соедините баллон(канистру) с системой aqua spray, открыв заднюю панель (без кабелей) (см рис 12-32).



#### Установка вибрирующей платформы (при ее наличии в комплекте)

- Открутите 6 шурупов вокруг подвижной пластины платформы и уберите основание из оргстекла (см рис. 12-33).
- Расположите платформу внутри солярия так, чтобы разъем был направлен к панели 2 (см рис. 12-34).



- Подключите к прибору 2 кабеля: кабель МЭК и сетевой кабель (см рис. 12-35).
- Прикрутите ранее убранное основание из оргстекла к вибрирующей платформе (см рис. 12-36)


## СБОРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОДВИЖНОЙ ПЛАТФОРМЫ (ПРИ НАЛИЧИИ В КОМПЛЕКТЕ)

- Если комплект оснащен подвижной платформой, то прибор должен выглядеть как на рис . 12-37.
- После установки необходимого уровня высоты основания, приподнимите его и прикрепите 6 резиновых ножек из коробки комплектующих деталей в соответствии с рис.12-38.



- Поставьте основание на пол и выкрутите 4 шурупа, фиксирующих оргстекло, как показано на рис. 12-39.
- Уберите стекло и выкрутите 4 боковых шурупа (см рис. 12-40) так, чтобы подвижная платформа коснулась пола и закрутите их.



## 12- Раздел «Техническая помощь» / Сборка

- Уберите переднюю металлическую рейку, фиксирующую оргстекло, выкрутив 6 шурупов, как показано на рис. 12-41;
- Удалите защитную пленку с реек..
- Прикрутите рейки к основанию шурупами из коробки комплектующих деталей, как показано на рис. 12-42.



- Прикрутите оргстекло к платформе закрутив 4 ранее выкрученных шурупа сверху и прикрепите переднюю металлическую рейку к стеклу, закрутив 6 шурупов. (см рис. 12-43).
- После монтажа панели 2, присоедините разъем к платформе, как показано на рис. 12-44.



- Установите ранее убранную пластину верхней крыши.
- Прикрутите 4 гайки с шайбами (см рис. 12-45).
  Присоедините шланг вытяжной вентиляции
  Вставьте вилку в сетевую розетку.



Quadra Medical Srl Via Nardi, 98 36060 Romano D'Ezzelino (VI) Italy

## www.qmed.it

Tel. +39 0424 33988 Fax +39 0424 33979

info@qmed.it www.qmed.it

info@thatso.it www.thatso.it

