

Заказать комплекс КМ-АР-01 Диамант (комплектация спирограф Диамант-С можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru)



**КОМПЛЕКС МОНИТОРНЫЙ КАРДИО-РЕСПИРАТОРНОЙ
СИСТЕМЫ И ГИДРАТАЦИИ ТКАНЕЙ,
КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ**

**КМ-АР-01
ДИАМАНТ**

V11.0

ПАСПОРТ

ВЮСК.941118.001 ПСЗ

Комплектация спирограф «Диамант - С»

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры.

2.1.1. Диапазоны измерения объемной скорости воздуха от минус 15 л/с до минус 0,1 л/с и от плюс 0,1 л/с до плюс 15 л/с.

2.1.2. Абсолютная погрешность измерения объемной скорости воздуха не более $\pm 0,05$ л/с в диапазоне от +0,1 до $\pm 1,5$ л/с.

2.1.3. Относительная погрешность измерения объемной скорости воздуха не более $\pm 3\%$ в диапазоне свыше $\pm 1,5$ л/с до ± 15 л/с.

2.1.4. Сопротивление трубки дыхательной воздушному потоку, имеющему объемную скорость (10-12) л/с не более 50 Па \times с \times л⁻¹

2.1.5. Значение рабочего объема устройства нагнетания воздуха (калибратора) $1 \pm 0,015$ л.

2.1.6. Смена диафрагмы в трубке дыхательной не вызывает изменение измеренной величины объемной скорости воздуха более:

$\pm 0,02$ л/с - в диапазоне скоростей от $\pm 0,1$ до $\pm 1,5$ л/с;

$\pm 1\%$ - в диапазоне скоростей от $\pm 1,5$ до $\pm 15,0$ л/с.

2.1.7. Относительная погрешность измерения калибровочного объема не более $\pm 5\%$.

2.2. Характеристики.

2.2.1. Время установления рабочего режима комплекса не более 30 мин.

2.2.2. Среднее время непрерывной работы комплекса не менее 8 ч.

2.2.3. Средняя наработка на отказ не менее 4000 ч.

2.2.4. Средний срок службы комплекса до списания, при средней интенсивности эксплуатации 8 ч в сутки, не менее 5 лет.

Критерий предельного состояния комплекса - превышение стоимости работ по восстановлению работоспособности 50% его первоначальной стоимости.

2.2.5. Наружные поверхности комплекса устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 273-113, химическим методом.

2.2.6. Наконечники трубки дыхательной устойчивы к дезинфекции по МУ 273-113, химическим методом.

2.2.7. Диафрагма трубки дыхательной устойчива к дезинфекции по МУ 273-113, химическим методом

2.2.8. По электромагнитной совместимости (ЭМС) комплекс соответствует ГОСТ Р 50267.0.2 и ГОСТ Р 51318.22-99..

2.2.9. Питание комплекса осуществляется напряжением +5 В по шинам USB компьютера.

2.2.10. Мощность, потребляемая комплексом (включая компьютер) от сети переменного тока, не превышает 350 Вт, при этом потребляемый ток от одного USB порта не превышает 400 мА.

2.2.11. Масса комплекса без ПЭВМ не более 5 кг.

2.2.12. Габаритные размеры одного блока монитора не более 180x210x60 мм.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1.

NN	Наименование	Обозначение КД	К-во	Поставка
1	Блок монитора СПГ (Спирограф)	ВЮСК.468739.001-02	1	1
2	Кабель USB		1	1
3	Трубка дыхательная	ВЮСК.306569.000	1	1
4	Диафрагма	ВЮСК.305120.000	2	2
5	Мундштук дыхательный	ВЮСК.306.569.001	20	20
6	Зажим для носа		2	2
7	Устройство нагнетания воздуха	ВЮСК. 063821.000	1	1
8	Наконечник	ВЮСК.723111.000	1	1
9	Программное обеспечение на CD-диске	ВЮСК200259.000	1	1
10	ПЭВМ	IBM - совместимый	1	-
11	Принтер	Формат А4	1	-
12	Фильтр-разветвитель сетевой		1	-
13	Паспорт	ВЮСК.941118.001 ПС2	1	1
14	Методические рекомендации		2	2
15	Руководство по эксплуатации	ВЮСК.941118.001 РЭ	1	1

Примечание: комплект поставки по пп. 1 - 12 и тип компьютера и принтера согласовывается с заказчиком.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПЛЕКСА

4.1. Комплекс состоит из блока монитора СПГ (спирографа) компьютера, принтера, программного обеспечения, трубки дыхательной, устройства нагнетания воздуха(калибратора).

4.2. Связь комплекса с ПЭВМ осуществляется через USB порт.

4.3. На лицевой панели блока спирографа находится индикатор включения прибора, а слева, на боковой стенке, штуцера для подключения трубки дыхательной. На задней панели блока расположен разъем для подключения кабеля USB.

4.4. Трубка дыхательная состоит из корпуса с ручкой, двух конусов и диафрагмы.

4.5. Устройство нагнетания воздуха представляет собой калибровочный шприц объемом 1000 см³, состоящий из корпуса, штока с поршнем, выходного патрубка.

4.6. Работа с программой описана в руководстве по эксплуатации..

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К работе с комплексом допускаются лица, ознакомившиеся с руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности. По электробезопасности комплекс соответствует классу 1 со степенью ВF защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 50267.0.

5.2. В зависимости от потенциального риска применения комплекс относится к классу 26 ГОСТ Р51609

Заказать комплекс КМ-АР-01 Диамант (комплектация спирограф Диамант-С можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Условия эксплуатации должны соответствовать нормальным климатическим условиям по ГОСТ Р 50444:

- температура окружающего воздуха (10-35)°С;
- относительная влажность (80 +15) % при температуре 25°С;
- атмосферное давление (760 + 30) мм рт.ст.

3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1. Включите ПЭВМ.

3.2. Кликните мышью по выбранной Вами программе.

3.3. Дальнейший порядок работы с комплексом приведен в руководстве по эксплуатации.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Комплекс ДИАМАНТ КМ-АР-01, в комплектации **спирограф «Диамант - С»**, заводской номер _____, прошел поверку по ВЮСК.941118.001 Д1 и признан годным к эксплуатации.

Дата поверки _____

Поверку произвел _____
(подпись, печать)

Заказать комплекс КМ-АР-01 Диамант (комплектация спирограф Диамант-С можно на сайте ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

10.1. Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества комплекса требованиям технических условий ТУ 9441.001.46964619.2008 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации на блоки мониторов - 24 месяца, на комплектующие изделия - 12 месяцев с момента поставки потребителю.

10.3. Предприятие-изготовитель (поставщик) обязано безвозмездно устранять дефекты, выявляемые потребителем в течение установленных гарантийных сроков, или заменять дефектную продукцию при условии соблюдения заказчиком условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

10.4. Гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание осуществляется в г. Санкт-Петербурге на базе ЗАО «Диамант», если иное не оговорено в договоре поставки. Доставка оборудования осуществляется Заказчиком.

10.5. Изготовитель (поставщик) комплекса по истечении или прекращении гарантийных обязательств устраняет отказы и неисправности по отдельным договорам с потребителем в установленном порядке.