stomdevice

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ серия КУЛЕР



Руководство по эксплуатации АВЕ 566.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.АП02.В.12652 от 18.06.2018

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Устройства для локального охлаждения требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

КУЛЕР	2.0 БМ
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____ м.п. (подпись)
Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено,
то гарантия исчисляется с даты выпуска.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Устройство для локального охлаждения серия КУЛЕР (далее – **КУЛЕР**) предназначено для охлаждения рабочей части инструмента бормашины и локальной области обработки изделия сжатым воздухом от внешнего источника. ТУ 4863-065-52331864-2018, ТН ВЭД ЕАЭС 8414.

1.2 Управление подачей сжатого воздуха может производиться:

- автоматически при подключении **КУЛЕР** вилкой **(6)** через разветвитель из комплекта поставки к кабельной розетке БМ ЭКО или БРМ 2.1 ВМУ – источники электропитания КУЛЕР – вместе с вытяжкой, далее - УПЗ. Кулер подает сжатый воздух на время работы наконечника бормашины и УПЗ;
- вручную выключателем **(7)** при подключении КУЛЕР вилкой **(6)** к сети ~220В 50Гц.

1.3 КУЛЕР размещается на металлических столешницах СЗТ ДРИМ ЭКО, СЗТ МАСТЕР/МИНИ, модулях ВМУ БАЗИС/СТАРТ/МАСТЕР, КОМПЛЕКТ, не загромождая рабочее пространство.

1.4 Основные технические характеристики

- рабочее давление..... 3…6 атм
- электропитание ...~220В 50 Гц 0,01А
- масса, не более .....0,3 кг

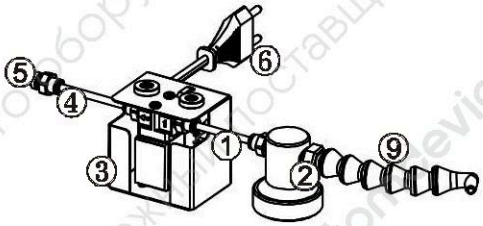
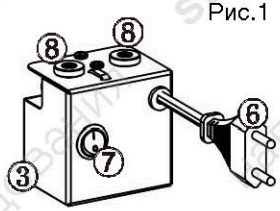


Рис.1

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

КУЛЕР 2.0 БМ ..... 1 шт
в составе:
Клапан..... 1 шт
Подставка с магнитом..... 1 шт
Фитинг-цанга прямой ..... 1 шт
Разветвитель 2 гн. плоский ..... 1 шт
Пневмотрубка, Ø4 мм ..... 1,0 м
Пневмотрубка, Ø4 мм ..... 1,0 м
Этикетка АВЕ 566.000.000 ЭТ



3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Отключать подачу сжатого воздуха из пневмосети и вилку (6) от источника электропитания при коммутациях и техническом обслуживании **КУЛЕРА**.

ВНИМАНИЕ!

В качестве штуцеров в **КУЛЕРЕ** применены быстроразъемные соединения.
См. Приложение: Эксплуатация быстроразъемных соединений.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

4 ПОДГОТОВКА к РАБОТЕ

Соединить короткой пневмотрубкой 0,6 м **(1)** подставку **(2)** с клапаном **(3)**, длинной пневмотрубкой 1,2 м **(4)** - клапан **(3)** и фитинг-цангу **(5)**, используемую для подключения к внешнему источнику сжатого воздуха.

Установить подставку **(2)** в удобном месте (пример установки на ВМУ БАЗИС – см.рис.2).

Подключить **КУЛЕР** к источнику электропитания, см.п.1.2.

Зафиксировать клапан **(3)** магнитами **(8)** к металлической поверхности стола с учетом выбранного способа управления **КУЛЕР**, см.п.1.2.

Поворотом гибкой пневмотрубки **(9)** выставить требуемое положение сопла относительно рабочей зоны.

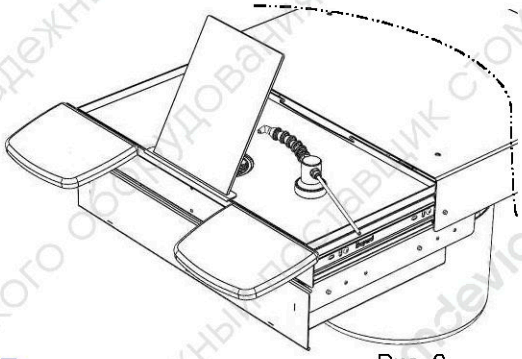


Рис. 2

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По мере загрязнения протереть **КУЛЕР** влажной мягкой тканью, губкой (растворы в соответствии с МУ 287-113-00) или обдуть сжатым воздухом.

6 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок службы - не менее 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

Гарантия не распространяется на пневмотрубки: короткую, длинную, гибкую.

Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

Изготовитель:
620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова, 3
ООО «ВЕГА-ПРО» **www.averon.ru**
бесплатный звонок по России 8 800 700 12 20
тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72 **feedback@averon.ru**
Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23
бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

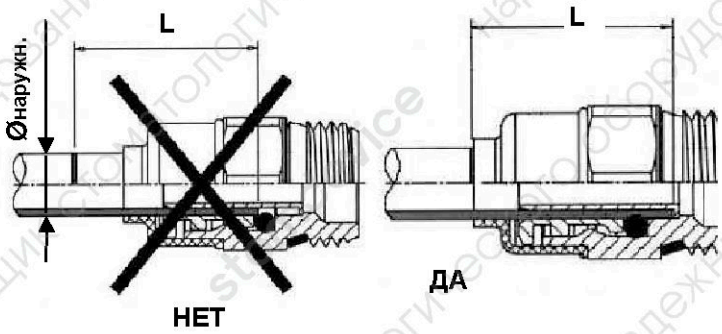
ПРИЛОЖЕНИЕ

Эксплуатация быстроразъемных соединений
(установлены в качестве штуцеров)

1. Требования к поверхности и геометрии пневмошланга (трубки):
- устанавливаемая в соединение часть трубки должна быть без повреждений (вмятин, заусенец и т.п.);
- неперпендикулярность торца - не более 5 градусов (см. рис.).

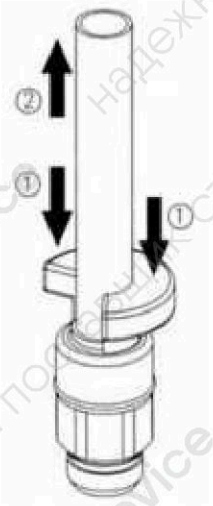


2. Установка трубки в штуцер - на длину L (до упора), на этом расстоянии рекомендуется нанести на трубку контрольную метку.



Ø мм	L мм
Ø5	15 мм
Ø6	16 мм
Ø8	18 мм
Ø10	19 мм

Для демонтажа трубки или заглушки необходимо:
- перекрыть подачу давления от внешнего источника и снять давление в пневмосистеме устройства;
- нажать на торец **(1)** соединения, который сместит цангу и освободит трубку;
- удерживая торец в нажатом положении, извлечь трубку **(2)** из соединения.



Соединение, находящееся под давлением, не разборное!