

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31

## Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант «Пеликан»)

применяется для лечения пациентов в условиях абактериальной воздушной среды, обеспеченной созданием ламинарного потока подогретого стерильного воздуха

### Назначение установки

- лечение инфицированных ран: гнойных и гнилостно-некротических флегмон, трофических язв, абсцессов, осложненных форм синдрома диабетической стопы, травматических и огнестрельных ран;
- лечение обширных поверхностных и глубоких ожогов;
- лечение гематологических больных с иммунодефицитом;
- нахождение пациента при высокодозной химиотерапии;
- лечение аллергических и иммунодефицитных состояний;
- применение в качестве индивидуального рабочего места в медицинских, фармацевтических и других учреждениях с высокими требованиями к чистоте воздуха.

### Преимущества использования БОВ-001-АМС

- бесповязочный способ лечения ран и ожогов;
- быстрая нормализация раневой поверхности;
- подсушивание экссудата на поверхности раны и превращение его через короткое время в легкоудаляемый струй;
- значительное снижение обсемененности раны, особенно грамотрицательными микробами (протей, синегнойная палочка) – сокращение сроков подготовки раны к закрытию;
- визуальный контроль состояния раны;
- обеспечение комфортных условий пациента и персонала;
- низкая стоимость устройства в сочетании с его многофункциональностью;
- производительность установки по объему очищенного воздуха составляет 520-720 куб. м/час, что обеспечивает более чем десятикратный обмен воздуха в средней по величине палате и обеспечивает очистку воздуха до класса чистоты Б по СП 158.13330.2014 (операционные, реанимационные и т.п.).

### Установка «ПЕЛИКАН» включает:

- ограждающие легкоъемные шторы из полиэтиленовых ламелей по периметру установочной конструкции;
- подставка разборная на опорах или колесах;
- установочная конструкция со встроенными элементами;
- вентилятор, нагреватели воздуха;
- предварительный фильтр класса G4;
- бактерицидный облучатель;
- фильтр класса H13;
- система управления с пультом на передней панели.

### Принцип работы

- воздух из помещения прогоняется через систему фильтров и УФО установки, после чего становится стерильным. Специальная рассеивающая решетка создает однонаправленный ламинарный поток воздуха, направленный сверху вниз в лечебную зону;
- установка обеспечивает плавную регулировку режимов работы по производительности, причем система управления автоматически поддерживает заданную скорость нисходящего потока вне зависимости от степени загрязнения фильтров;
- во время работы установки поддерживается постоянная температура воздуха, значение которой можно задать в широком диапазоне. Измеряется влажность воздуха в рабочей зоне. Избыточное давление, создаваемое в чистой зоне, исключает попадание нестерильного воздуха извне в лечебную зону;
- пульт управления установки имеет встроенные функции контроля работы бактерицидного облучателя, а также контроля температуры воздуха;
- микронконтроллер системы управления позволяет с помощью меню вводить и сохранять заданные значения параметров работы установки;
- корректировка параметров возможна непосредственно во время работы установки. Интерфейс включает в себя светодиодный дисплей и пульт управления.

## Технические характеристики

Габаритные размеры	высота, мм	глубина, мм	ширина, мм
- установки	2200	1000	1960
- рабочей зоны	1830	820	1840
Масса, не более, кг		110	
Диапазон регулирования температуры воздуха, °С		от температуры помещения до +39	
Срок службы фильтра HEPA, не менее, лет		5	
Мощность встроенного бактерицидного облучателя, Вт		8	
Мощность потребляемая от сети (без нагрева/с нагревом), не более, кВт		0,17/2,2	
Способ установки:		передвижной/стационарный	
Степень очистки фильтром HEPA от взвешенных частиц размером 0,3 мкм и более, %		99,97	
Расход воздуха м3/час		520-720	

### Рекомендации по практическому использованию передвижной установки «ПЕЛИКАН» (БОВ-001-АМС)

Установка «ПЕЛИКАН» представляет собой мобильный автономный модуль, обеспечивающий забор воздуха из помещения и его высокоэффективную очистку с последующим формированием внутри чистой зоны однонаправленного вертикально-нисходящего потока воздуха, очищенного от микроорганизмов, пылевых и аэрозольных частиц.

Установка создаёт над кроватью больного герметичный шатёр с постоянным ламинарным потоком очищенного стерильного воздуха, исключающего инфицирование пациента, а также очищает воздух палаты в целом.

Установка используется в гнойной хирургии, травматологии, комбустиологии, онкологии, гематологии и для лечения пациентов с иммунодефицитными состояниями.

Установка рекомендована к использованию, как изолятор местного типа (в отличие от изоляторов общего типа, специальных палат и боксов), создавая в рабочей зоне абактериальную среду. Применение установки показано для ослабленных пациентов с иммунодефицитными состояниями (онкологические, гематологические, аллергологические больные) так как у пациентов с ослабленным иммунитетом любой микроорганизм потенциально опасен и может оказаться причиной тяжелых осложнений.

Установка используется при назначении высокодозной химиотерапии при лечении злокачественных опухолей, лейкозов, гемобластозов, а также при применении кортикостероидов, азатиоприна, циклоспорина, такролимуса и пр., вызывающих ятрогенную иммунодепрессию, что само по себе резко ослабляет иммунитет больного.

Применение установки у ослабленных больных предупреждает появление внутрибольничных пневмоний и является надежным барьером для распространения других внутрибольничных воздушно-капельных инфекций.

Дополнительного обучения медицинского персонала для работы с установкой не требуется, кроме ознакомления с руководством по эксплуатации.

**Установка «ПЕЛИКАН» (БОВ-001-АМС) зарегистрирована Минздравом РФ и рекомендована к применению в медицинских организациях России.**

<https://mzmo.nt-rt.ru> | | [moq@nt-rt.ru](mailto:moq@nt-rt.ru)

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Челяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93  
Казахстан (772)734-952-31