

ФАБРИКА ЭЛЕКТРОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ А. О. ФАМЕД Лодзь (FAMED Łódź S.A.), расположенная по адресу: ul. Szparagowa 2, 91-211 Łódź, Polska - это один из ведущих в Польше и хорошо известный в мире производитель высококачественной медицинской аппаратуры и оборудования с 1949 года.

А. О. ФАМЕД Лодзь специализируется главным образом на производстве операционных и смотровых ламп:

⇒ **Операционные бестеневые лампы серии SURGILUX**

Ассортимент серии **SURGILUX** содержит больше 20 моделей операционных ламп, базирующихся на 3 типах светильников: H302, H502 и H702 с разной интенсивностью света. Эти светильники с разными видами подвесок применяются для освещения операционных полей при проведении различных медицинских операций и процедур в лечебных учреждениях. Операционные лампы **SURGILUX** изготавливаются в потолочной, настенной и штативной версиях, в различных конфигурациях – единичных, двойных, с сетевым и батарейным питанием, с переключением на резервный источник питания. Операционные бестеневые лампы **SURGILUX** обеспечивают оптимальную освещённость, высокую цветовую температуру и высокий коэффициент цветотдачи.

⇒ **Операционные лампы серии MEDILUX**

Лампы **MEDILUX** производятся в 2-х, 3-х и 4-х рефлекторных вариантах, с разной интенсивностью света. Применяются для освещения операционных полей при проведении хирургических процедур в больницах и поликлиниках. Лампы **MEDILUX** изготавливаются в потолочной, настенной и штативной версиях, в различных конфигурациях – единичных, двойных, с сетевым и батарейным питанием, с переключением на резервный источник питания. Операционные лампы **MEDILUX** обеспечивают оптимальную освещённость, высокую цветовую температуру и высокий коэффициент цветотдачи.

⇒ **Смотровые лампы серии MEDILUX**

В ассортименте 8 моделей ламп. Это лампы потолочные, настенные и штативные, с сетевым и аккумуляторным питанием. Смотровые лампы имеют широкое применение и предназначены для процедурных кабинетов, больничных приёмных, родильных палат, различных лабораторий (особенно медицинских и микробиологических), для косметических, реабилитационных кабинетов и т.д. Смотровые лампы серии **MEDILUX** рекомендуем применять там, где требуется высокая сила света и возможность регулирования световой точки, а ещё нет необходимости применять операционную лампу.

⇒ **Диагностическая лампа ВН-132 серии MEDILUX**

Предназначена для врачебных кабинетов как основной или дополнительный источник света. Применяемая в лампе оптическая система обеспечивает равномерное распределение силы света по всему световому пятну и поглощение значительной части теплового излучения, увеличивая, таким образом, комфорт работы врача.

Все светильники зарегистрированы в Министерстве Здравоохранения и Социального развития России и сертифицированы на соответствие ГОСТ России.

Светильники соответствуют требованиям Европейской Директивы MDD 93/42/ЕЕС по безопасности медицинского оборудования и маркируются знаком СЕ. Кроме того, А. О. ФАМЕД Лодзь работает в системе обеспечения качества ISO 9001:2000.

Срок поставки отсутствующих на складе в Москве светильников составляет 4-8 недель.
Принимаем заказы от одной штуки.

Мы предоставляем гибкую систему скидок и отсрочку платежа.

В нашем выставочном зале по адресу: 119192, г. Москва, Мичуринский проспект, д. 21, корп. 3, офис 5, Вы можете увидеть представляемую нами продукцию.

Самую свежую информацию Вы найдете на нашем сайте в Интернете по адресу: www.medec.ru

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Модель ВНС-302р/302р (тип ВНС-302/302)

Потолочная комбинация операционного светильника 2х80000Люкс на стандартной подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м	2х80000 Люкс
Диаметр светового пятна	9-22 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2х54 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2х3=6шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2х195=390 Вт
Глубина резкости	80 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	66 кг



Модель ВНС-302р/302р (тип ВНС-302/302р)

Потолочная комбинация операционного светильника 2х80000Люкс на стандартной+прямолинейной подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м	2х80000 Люкс
Диаметр светового пятна	19-22 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2х54 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2х3=6шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2х195=390 Вт
Глубина резкости	80 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	61 кг

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Модель ВНС-302р/302р

Потолочная комбинация операционного светильника 2x80000Люкс на прямилловых подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м	2x80000 Люкс
Диаметр светового пятна	19-22 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2x54 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2x3=6шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2x195=390 Вт
Глубина резкости	80 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	64 кг



Модель ВНС-502р/302р (тип ВНС-502/302)

Потолочная комбинация операционного светильника 110000+80000Люкс на стандартной подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

	Н-502	Н-302
Интенсивность света на расстоянии 1 м	110000 Люкс	80000 Люкс
Диаметр светового пятна	21-27 см	19-22 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К	
Коэффициент передачи цветов	94Ra	
Диаметр светильника	63 см	54 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2	
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	5	3
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C	
Потребляемая мощность	325 Вт	195 Вт
Глубина резкости	90 см	80 см
Рабочее расстояние	70-140 см	
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20	
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц	
Вес	69 кг	

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м
 Диаметр светового пятна
 Цветовая температура [Кельвин]
 Коэффициент передачи цветов
 Диаметр светильника
 Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс
 Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)
 Изменение температуры вблизи источника излучения
 Потребляемая мощность
 Глубина резкости
 Рабочее расстояние
 Класс электрозащиты /Степень защиты
 Напряжение питания
 Вес

Модель ВНС-502р/302р (тип ВНС-502/302р)

Потолочная комбинация операционного светильника 110000+80000Люкс на стандартной+прямилковой подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Н-502

110000 Люкс
 21-27 см

4300 К
 94Ra
 63 см
 390 Вт/м2
 5
 2°C
 325 Вт
 90 см
 70-140 см
 II/IP 20
 24 В, 50/60 Гц
 65 кг

Н-302р

80000 Люкс
 19-22 см

54 см
 3
 195 Вт
 80 см



Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м
 Диаметр светового пятна
 Цветовая температура [Кельвин]
 Коэффициент передачи цветов
 Диаметр светильника
 Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс
 Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)
 Изменение температуры вблизи источника излучения
 Потребляемая мощность
 Глубина резкости
 Рабочее расстояние
 Класс электрозащиты /Степень защиты
 Напряжение питания
 Вес

Модель ВНС-502р/302р

Потолочная комбинация операционного светильника 110000+80000Люкс на прямилковой подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Н-502р

110000 Люкс
 21-27 см

4300 К
 94Ra
 63 см
 390 Вт/м2
 5
 2°C
 325 Вт
 90 см
 70-140 см
 II/IP 20
 24 В, 50/60 Гц
 68 кг

Н-302р

80000 Люкс
 19-22 см

54 см
 3
 195 Вт
 80 см

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Модель ВНС-502р/502р (тип ВНС-502/502)

Потолочная комбинация операционного светильника 2x110000Люкс на стандартной подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1м	2x110000Люкс
Диаметр светового пятна	21-27 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2x63 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2x5=10шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2x325=650 Вт
Глубина резкости	90 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	72 кг



Модель ВНС-502р/502р (тип ВНС-502/502р)

Потолочная комбинация операционного светильника 2x110000Люкс на стандартной+прямолинейной подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1м	2x110000Люкс
Диаметр светового пятна	21-27 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2x63 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2x5=10шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2x325=650 Вт
Глубина резкости	90 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	69 кг

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Модель ВНС-502р/502р

Потолочная комбинация операционного светильника 2x110000Люкс на прямилковой подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1м	2x110000Люкс
Диаметр светового пятна	21-27 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К
Коэффициент передачи цветов	94Ra
Диаметр светильника	2x63 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	2x5=10шт
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C
Потребляемая мощность	2x325=650 Вт
Глубина резкости	90 см
Рабочее расстояние	70-140 см
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц
Вес	72 кг



Модель ВНС-702/302р (тип ВНС-702/302)

Потолочная комбинация операционного светильника 125000+80000Люкс на стандартной подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

	Н-702	Н-302
Интенсивность света на расстоянии 1 м	125000 Люкс	80000 Люкс
Диаметр светового пятна	23-30 см	19-22 см
Цветовая температура [Кельвин]	4300 К	
Коэффициент передачи цветов	94Ra	
Диаметр светильника	80 см	54 см
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс	390 Вт/м2	
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)	7	3
Изменение температуры вблизи источника излучения	2°C	
Потребляемая мощность	455 Вт	195 Вт
Глубина резкости	90 см	80 см
Рабочее расстояние	70-140 см	
Класс электрозащиты /Степень защиты	II/IP 20	
Напряжение питания	24 В, 50/60 Гц	
Вес	99 кг	

ПОТОЛОЧНЫЕ SURGILUX



Модель ВНС-702/302р

Потолочная комбинация операционного светильника 125000+80000Люкс на стандартной+прямолинейной подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м
Диаметр светового пятна
Цветовая температура [Кельвин]
Коэффициент передачи цветов
Диаметр светильника
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)
Изменение температуры вблизи источника излучения
Потребляемая мощность
Глубина резкости
Рабочее расстояние
Класс электрозащиты /Степень защиты
Напряжение питания
Вес

Н-702

125000 Люкс
23-30 см

4300 К
94Ra

80 см

390 Вт/м2

7

2°C

455 Вт

90 см

70-140 см

II/IP 20

24 В, 50/60 Гц

93 кг

Н-302р

80000 Люкс
19-22 см

54 см

3

195 Вт

80 см



Модель ВНС-702/502р (тип ВНС-702/502)

Потолочная комбинация операционного светильника 125000+110000Люкс на стандартной подвеске в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м
Диаметр светового пятна
Цветовая температура [Кельвин]
Коэффициент передачи цветов
Диаметр светильника
Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс
Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)
Изменение температуры вблизи источника излучения
Потребляемая мощность
Глубина резкости
Рабочее расстояние
Класс электрозащиты /Степень защиты
Напряжение питания
Вес

Н-702

125000 Люкс
23-30 см

4300 К
94Ra

80 см

390 Вт/м2

7

2°C

455 Вт

90 см

70-140 см

II/IP 20

24 В, 50/60 Гц

102 кг

Н-502

110000 Люкс
21-27 см

63 см

5

325 Вт

90 см



Модель ВНС-702/502р

Потолочная комбинация операционного светильника 125000+110000Люкс на стандартной+прямой подвесках в комплекте с 2-мя отдельными сетевыми блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте. Съемные стерилизующиеся ручки позволяют осуществлять легкую регулировку положения источников света и диаметр световых пятен.

Технические характеристики:

Интенсивность света на расстоянии 1 м

Диаметр светового пятна

Цветовая температура [Кельвин]

Коэффициент передачи цветов

Диаметр светильника

Суммарная интенсивность излучения при 100 000 Люкс

Количество галогенных лампочек (65Вт, 24В, P114-D01)

Изменение температуры вблизи источника излучения

Потребляемая мощность

Глубина резкости

Рабочее расстояние

Класс электрозащиты /Степень защиты

Напряжение питания

Вес

Н-702

125000 Люкс

23-30 см

4300 К

94Ra

80 см

390 Вт/м2

7

2°С

455 Вт

90 см

70-140 см

II/IP 20

24 В, 50/60 Гц

97 кг

Н-502р

110000 Люкс

21-27 см

63 см

5

325 Вт

90 см

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОТОЛОЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Потолочная плита PSK с 4-мя болтами (для потолочных плит толщиной 200-400мм.) и стандартный крепеж входит в комплект светильников при высоте потолков зала от 2,80 до 3,00м.

Если высота потолка зала выше 3,00м, то применяются дополнительные удлинительные элементы:

Высота потолка (м)	Тип удлинительного элемента	Длина удлинительного элемента (мм)	Вес удлинительного элемента (кг)
3,00 - 3,25	PLA-200	200	11,5
3,25 - 3,55	PLB-500	500	18,0
3,55 - 3,85	PLC-800	800	23,0
3,85 - 4,10	PLD-1100	1100	29,0

БЛОКИ ПИТАНИЯ

для систем хирургических осветительных SURGILUX

Потолочные и настенные системы хирургические осветительные SURGILUX комплектуются следующими блоками питания с 4-х ступенчатой регулировкой мощности, которые крепятся в любом удобном месте:

- **Z-753:** с автоматическим переключением на аккумуляторный источник резервного питания в случае отключения электричества;
- **Z-75.1:** используется, если нет необходимости в аккумуляторном источнике резервного питания.

Блоки питания обеспечивают преобразование электроэнергии 220В 50Гц в 24В 50Гц.



Блок питания Z-753

Технические характеристики:





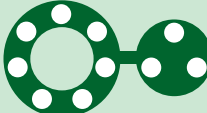

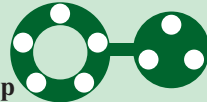

Входящее напряжение	220 В/230 В
Потребление тока	2,3/2,2 А
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная выходная мощность	455 Вт
Выходное напряжение	24 В
Напряжение сети аварийного питания 24В постоянного тока	24 В DC+/-10%
Класс электрозащиты/Степень защиты	I/IP30
Размеры	400x300x150мм
Вес	15 кг.

Блок питания Z-75.1

Технические характеристики:

Входящее напряжение	220 В/230 В
Потребление тока	2,3/2,2 А
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная выходная мощность	455 Вт
Выходное напряжение	24 В
Класс электрозащиты/Степень защиты	II/IP20
Вид работы	непрерывный
Размеры	146x272x138мм
Вес	10,5 кг.

Рекомендации по выбору осветительных систем:

ВНС-502/502 ВНС-502/502p ВНС-502p/502p 	Общая хирургия Сосудистая хирургия Детская хирургия Кардиохирургия	ВНС-302/302 ВНС-302/302p ВНС-302p/302p 	Дерматология Офтальмология Проктология Бескровная хирургия
ВНС-702/502 ВНС-702/502p 	Общая хирургия Травматология Ортопедия Ожоги	ВНС-702 	Экстренная хирургия
ВНС-702/302 ВНС-702/302p 	Общая хирургия Гинекология Пластическая хирургия	ВНС-502 ВНС-502p ВНВ-502p ВНС-552 ВНС-502А 	Гинекология Ларингология Экстренная хирургия Проктология Инвазивная диагностика
ВНС-502/302 ВНС-502/302p ВНС-502p/302p 	Нейрохирургия Ларингология Зубная хирургия	ВНС-302 ВНС-302p ВНВ-302p ВНС-352 ВНС-302А 	Смотровые Перевязочные Травматология Родильные палаты Интенсивная терапия Ортопедия