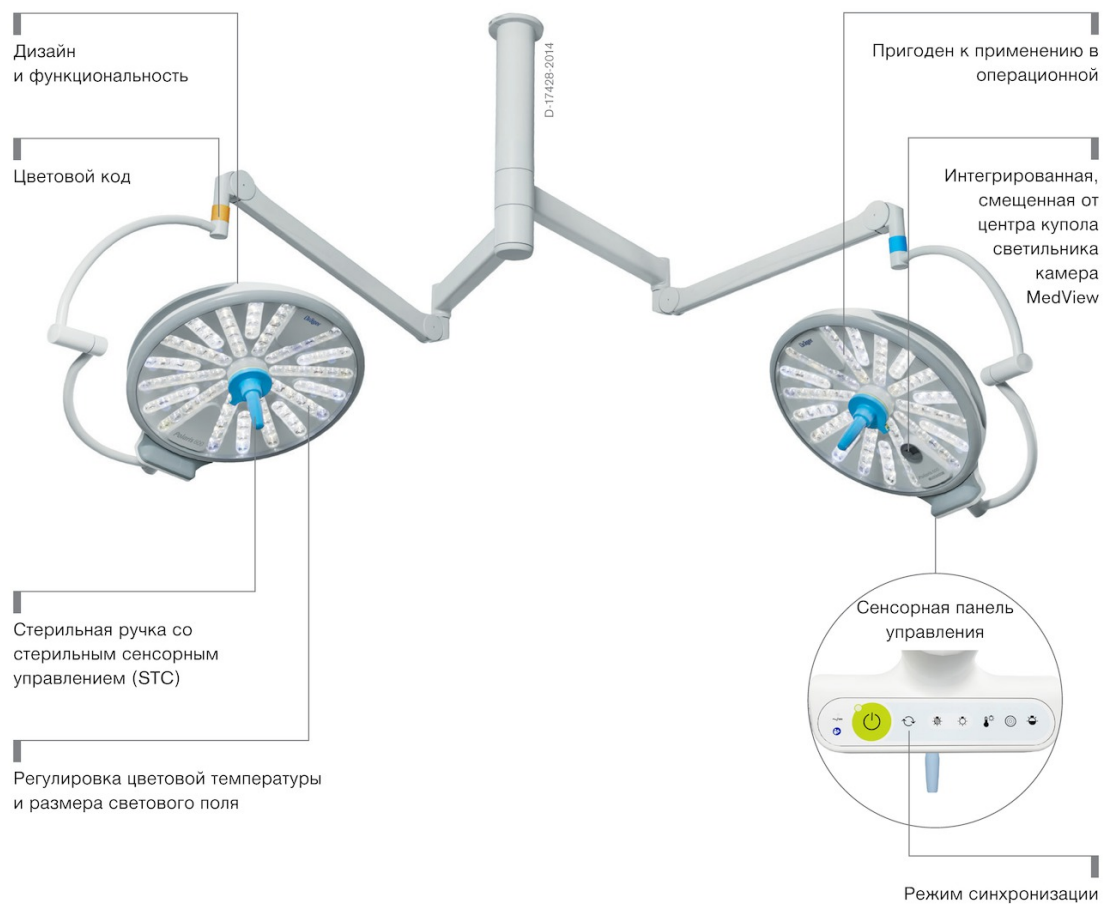


## Dräger Polaris® 600 Операционные светильники

Наши операционные светильники созданы по последнему слову техники: Операционный светильник Dräger Polaris® 600 значительно упрощает работу мед. персонала благодаря удобным элементам управления и гибким настройкам. Задача этого инновационного светильника, как и всей продуктовой линейки операционных светильников – дать вам превосходное освещение.



## Преимущества

---

### Стерильная ручка обеспечивает независимость и свободу действий

Новая ручка со стерильным сенсорным управлением (STC) позволит вам не зависеть от нестерильного персонала и самостоятельно управлять всеми настройками. Для свободного доступа к сенсорной панели она была расположена в верхней части ручки. Интуитивное управление регулировкой размера светового пятна и интенсивностью света.

Достаточно дважды слегка нажать соответствующую клавишу или сделать скользящее движение рукой даже в хирургических перчатках. С помощью нижней части ручки легко позиционировать светильник так, чтобы обеспечить оптимальный обзор. Эргономичный корпус ручки гарантирует полную передачу усилия и позволяет легко установить светильник в нужном положении. Цельная ручка изготовлена из прочного пластика, она удобна и ее легко стерилизовать.

### Она стала еще проще в управлении, в том числе для нестерильного персонала

Интуитивно понятное сенсорное управление светильником помогает в работе всей операционной бригаде. Сенсорная панель управления светильником позволяет поручить управление Polaris 600 нестерильному персоналу, не меняя расположение светильника. Ассистент сможет управлять светильником, не касаясь его, при помощи настенной панели.

Цветовая маркировка над корпусом светильника и на настенной панели позволяет легко контролировать каждый из светильников по отдельности. В синхронном режиме параметры копируются на все подключенные светильники. Это позволяет быстро и точно синхронизировать интенсивность света и цветовую температуру всех светильников в операционной.

### Превосходное качество света, который легко регулировать

Регулируемая цветовая температура в прямом смысле слова позволяет видеть все процедуры в правильном свете. Соответствующее освещение доступно для любого операционного поля с учетом структуры ткани, индивидуального восприятия и хирургической процедуры. Вы можете переключаться между четырем режимам: от теплого белого до холодного белого (3800 К, 4400 К, 5000 К и 5600 К) для того, чтобы помочь вам сосредоточиться, снизить усталость или уменьшить блики во время длительных процедур.

Световое поле также можно регулировать ступенчато: Регулируемый диаметр быстро обеспечивает правильную фокусировку и оптимальное освещение для любых видов операций. Независимо от расположения членов хирургической бригады Polaris 600 осветит все важные участки операционного поля, не создавая мешающих теней.

### HD камера с беспроводной передачей видео (опция)

Вы можете докупить высококачественную HD камеру в любой момент. Стерильную ручку больше не нужно заменять, потому что камера расположена непосредственно в корпусе светильника и защищена прозрачной крышкой, которая при необходимости может быть заменена.

## Преимущества

Камера автоматически адаптируется к текущим условиям освещения. Кроме того, 120x зум обеспечивает четкость изображения, в то время как камера автоматически фильтрует помехи, такие как, например пыль.

Кроме того, зашифрованный видеосигнал передается по беспроводному каналу и непрерывно принимается в операционной. Управление видео осуществляется через пульт дистанционного управления/настенную панель и позволяет вашей бригаде врачей спокойно работать, пока зрители наблюдают за происходящим в реальном времени: Расположение камеры, смещённое от центра купола светильника, гарантирует, что ничьи головы не заслонят операционное поле.

---

### Обновление выполняется легко и просто

Конструкция Polaris 600 учитывает как новейшие технологии, так и требования предыдущих систем. Систему можно легко смонтировать на существующих установках Dräger и встроить в любую операционную.

Аналогично, камера MedView не требует подключения проводов, так что специалисты установят камеру без лишних хлопот. Это означает, что операционную можно будет быстро использовать снова, так что работа в ней не будет прервана на долго.

Функциональный дизайн операционного светильника Polaris 600 отражает самые высокие стандарты санитарии: Его гладкие и устойчивые к воздействию дезинфицирующих средств поверхности и корпус со встроенной камерой быстро и легко очищаются.

---

### Централизованное управление с помощью встроенного управления в операционной

Операционный светильник Polaris 600 оснащен интегрированным интерфейсом для операционной, который позволяет связать и контролировать несколько устройств с помощью центральной системы управления. Dräger сотрудничает с рядом партнеров по всему миру, таких как компания Olympus, дающая нашим светильникам возможность обмениваться данными с другими устройствами. В частности, это позволяет управлять системами освещения и видео с помощью сенсорного экрана, сохранять, редактировать и пересылать видеоданные. Обмен знаний в учебных целях никогда не было так прост: Мы помогаем вам связаться с экспертами по всему миру.

## Принадлежности



D-17611-2014

### Стерильная ручка

Съемная сменная ручка со стерильным сенсорным управлением (STC) позволяет хирургу легко регулировать освещение в операционной без помощи нестерильного персонала. Кроме того, для удобства работы на верхней части ручки расположена сенсорная панель для настройки размера светового поля и интенсивности света. Цельная ручка упрощает стерилизацию и позволяет работать в хирургических перчатках.

## Однородные продукты



D-31030-2011

### Polaris® 100/200

Для успешной работы в операционной крайне важно правильное освещение. Операционный светильник Polaris® 100/200 обеспечивает холодный высококонтрастный свет естественных тонов на протяжении тысяч часов эксплуатации, не требуя обслуживания и не обременяя бюджет вашей клиники.

## Технические характеристики

### Dräger Polaris® 600

Регулируемая интенсивность света	20 000 – 160 000 люкс, 12,5 – 100 % (2 % от общей освещенности)
Интенсивность рассеянного света	3000 люкс
Регулируемый размер светового поля	19 – 28 см
Глубина освещения L1+L2 (20 %)	1300 мм
Глубина освещения L1+L2 (60 %)	700 мм
Регулируемая цветовая температура	3800 К, 4400 К, 5000 К, 5600 К
Индекс цветопередачи Ra	95
Индекс цветопередачи R13	93
Количество светодиодных модулей	18
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Стерильная ручка со стерильным сенсорным управлением (STC)	включено
– Интенсивность света	
– Размер светового поля	
Эргономичная стерилизуемая ручка	включено
Диаметр корпуса светильника	620 мм
<b>Встроенная камера MedView</b>	
Модернизация корпуса светильника (опция)	включено
Разрешение	Full HD (1920 x 1080 пикселей)
Видеовыходы для беспроводного приемника	2x HD-SDI или 1x HDMI/DVI-D
Передача видео	Беспроводная
<b>Опции</b>	
Держатель для дисплея 19" – 32"	включено
Подключение и управление с помощью центральной системы управления операционной	включено

## Примечания

**Штаб-квартира**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Германия  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Производитель:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53 – 55  
23558 Lübeck, Германия

**РОССИЯ**  
ООО «Дрегер»  
Преображенская площадь, д.8.  
Бизнес Центр ПРЕО8,  
блок «Б», 12 этаж  
Москва, Россия, 107061  
Тел +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 775 15-21  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

**Сервисный центр**  
Электrozаводская ул., д.33,  
стр.4  
Москва Россия 107076  
Тел. +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 662-72-23  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

Найдите вашего  
регионального торгового  
представителя на:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

