

**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

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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

**Россия** (495)268-04-70

**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольяти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**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

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || soe@nt-rt.ru

# Цифровая рентгенодиагностическая система с потолочным креплением GC85



Цифровая рентгенографическая система с потолочным креплением премиального класса Samsung GC85 обеспечивает получение высококачественных диагностических снимков с минимальной лучевой нагрузкой. Она даёт возможность значительно оптимизировать рабочий процесс, позволяя уделять больше внимания заботе о пациентах.

## Оптимизация без компромиссов

# **Полная автоматизация рабочего процесса**

Samsung GC85 обеспечивает полную автоматизацию рабочего процесса за счет моторизованного перемещения потолочного штатива, вертикальной стойки снимков и стола пациента.

## **Интеллектуальный алгоритм сшивки с функцией S-Guide**

Интеллектуальный алгоритм сшивки облегчает проведение исследований пациентов, которым сложно стоять неподвижно во время нескольких последовательных экспозиций. Использование объединённого изображения, целиком визуализирующего весь позвоночник или нижние конечности, помогает поставить точный диагноз. Функция S-Guide выводит видеоизображение пациента на экран АРМ лаборанта, что ускоряет и упрощает выполнение настроек и снижает потребность в повторных снимках.

## **S-Align™**

Алгоритм S-Align™ обеспечивает точность позиционирования и идеальную соосность источника рентгеновского излучения и цифрового детектора. При использовании функции S-Align™ при работе с детектором за пределами кассетодержателя, оператор видит угол наклона детектора относительно рентгеновской трубки, что позволяет оптимизировать их положение и обеспечивает получение снимков превосходного качества. Кроме того, если детектор находится в определенной зоне от рентгеновской трубки, то положение потолочного штатива может быть выровнено в автоматическом режиме. Это позволяет кардинально сократить количество повторных снимков и экономит время.

## **Soft Handling™**

Функция Soft Handling™ снимает физическую нагрузку с оператора, обеспечивая плавное перемещение потолочного штатива в любое необходимое положение при помощи минимального усилия и всего двух пальцев

## **Максимальная функциональная гибкость**

## **S-Share™\***

Использование возможностей «S-Share»™ позволяет радикально повысить производительность и пропускную способность рентгенодиагностического отделения за счёт использования цифровых детекторов Samsung с любым совместимым рентгеновским оборудованием.

\*Функция «S-Share» доступна для детекторов S4343-AW, S4335-AW и S4335-AWV при использовании с системами GC85, GM85 и GR40CW.

## **QAP\***

Программа контроля качества «QAP» гарантирует получение снимков максимального качества и обеспечивает высокую рентабельность использования рентгенодиагностической системы. Она осуществляет комплексное управление системой путем автоматической периодической проверки множества характеристик, таких как параметры источника рентгеновского излучения, корректность работы автоэкспонометра,

точность геометрических параметров, эффективность работы детектора и качество изображения.

\*Поставляется по дополнительному заказу

## Shared Bucky™

Конструкция кассетодержателя «Shared Bucky»™ позволяет использовать цифровые детекторы различного размера: S4343-AW и S4335-AW. Легким движением руки, находящийся в кассетодержателе детектор S4335-AW может быть развернут в продольное или поперечное положение относительно стола для оптимальной визуализации позвоночника или органов брюшной полости.

Страна изготовления

Южная Корея

Производитель

Samsung

Вид оборудования

Стационарный рентген

Количество рабочих мест

3

Тип приемника

•  Цифровой

Тип крепления рентгеновского излучателя

•  Потолочный

Мощность генератора, кВт

•  82

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  
Владimir (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Курган (3522)50-90-47  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31