

GE Healthcare
Vital Signs



Руководство по подключению ЭКГ

Стандарт IEC



Серия Multi-Link — прямоугольный коннектор — 3 отведения
Серия Multi-Link — прямоугольный коннектор — 3/5 отведений
Серия Multi-Link — прямоугольный коннектор — 6 отведений
Серия Multi-Link — прямоугольный коннектор — 12 отведений

4—15

Переходники от прямоугольного коннектора Multi-Link
к отведениям серии 300 — 3/5 отведений
Переходники от круглого коннектора Nicolay
к отведениям Multi-Link — 3/5 отведений
Серия 300 — круглый коннектор Nicolay — 3/5 отведений

16—23

Серия Multi-Link — телеметрия — 3, 5, 6 отведений

24—29

Серия Multi-Link — рентгенпрозрачные отведения — 5 отведений,
12 отведений

30—31

DIN-конвертеры

33—33

Руководство по применению электродов

34—35

Инструкции по использованию

Детальную информацию по использованию продуктов вы можете найти в инструкции по использованию, которая обязательно поставляется вместе с продуктом или устройством.

Доступность продукции в каждом регионе может зависеть от локальных регуляторных требований, поэтому некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных странах. Пожалуйста, проверяйте доступность продукта с региональным представителем GE.

Монитор



Dash*3000/4000/5000

Solar* 7000, 8000/M/i, 9500
с модулем TRAM 450, 451, 850, 851

S/5 с модулями M-PRESTN, M-RESTN,
M-PRETN, E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN,
FM с модулями E-PSM/E-PSMP

Мониторы CARESCAPE B650 и B850
с модулем данных пациента (PDM)

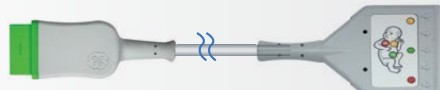
Мониторы пациента B20, B30, B40

Кабель



Кабель Multi-Link на 3 отведения с интегрированными отведениями «граббер», IEC

2021141-002 3,6 м



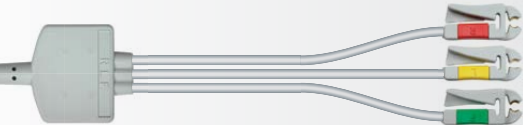
Кабель Multi-Link неонатальный
на 3 отведения DIN, IEC

2017004-003 3,6 м

2017004-004 1,2 м

Не использовать с неонатальными
пациентами до 5 кг с модулями
серии M/E

Отведения



Неонатальные рентгенпрозрачные электроды
на тканевой основе с подсоединенными
DIN-отведениями, IEC

2009101-406

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены
в руководстве по применению электродов.

Монитор



Dash 3000/4000/5000

Solar 7000, 8000/M/i, 9500
с модулем TRAM 450, 451x, 850, 851x

S/5 с модулями M-PRESTN, M-RESTN, M-PRETN,
E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN,
FM с модулями E-PSM/E-PSMP

Мониторы CARESCAPE B650 и B850
с модулем данных пациента (PDM)

Мониторы пациента B20, B30, B40

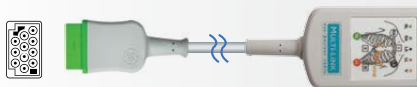
Кабель



Кабель Multi-Link на 3/5 отведений, IEC

2017003-003 3,6 м
2017003-004 1,2 м
412931-022 6 м

Обратите внимание! Не для использования
с модулями серии E



Кабель Multi-Link на 3/5 отведений
с фильтром ультразвуковых помех, IEC

2022948-002 3,6 м

Отведения



Набор из трех групповых отведений Multi-Link,
коннектор «граббер», IEC

412682-003 74 см
412682-004 1,3 м



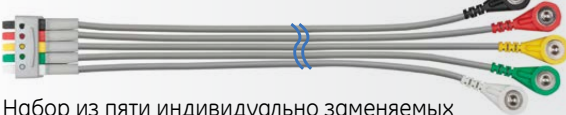
Набор из трех групповых отведений Multi-Link,
коннектор «снэп», IEC

411203-003 74 см
411203-004 1,3 м



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link,
коннектор «граббер», IEC

414556-003 74 см
414556-004 1,3 м
414556-006 1,3 м/74 см, отведения разной длины



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC

411200-003 74 см
411200-004 1,3 м
411200-006 1,3 м/74 см, отведения разной длины

Электроды

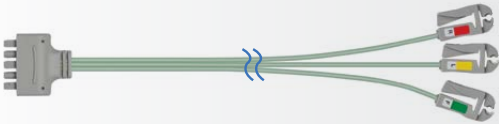


Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены
в руководстве по применению электродов.

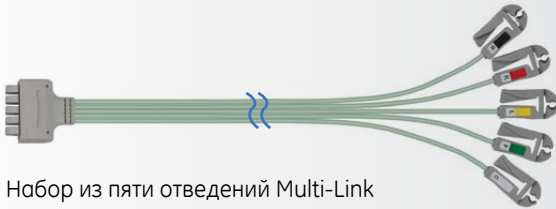
Продолжение на следующей странице ↓

Отведения



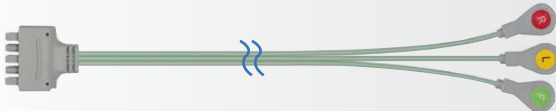
Набор из трех отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

2052133-001 1 м



Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

2052133-002 1 м
2052133-003 75 см



Набор из трех отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-001 1 м



Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-002 1 м
2052104-003 75 см

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор



Монитор Solar 8000i с модулем данных пациента (PDM) CARESCAPE

Мониторы CARESCAPE B650, B850

E-PSM с программным обеспечением CARESCAPE

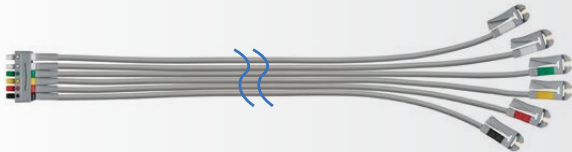
Кабель



Кабель Multi-Link на 6 отведений, IEC

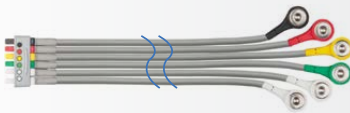
- 2017005-003 3,6 м
- 2017005-004 1,2 м

Отведения



Набор из шести индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC

- 421933-001 74 см
- 421933-002 1,3 м
- 421933-003 1,3 м



Набор из шести индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC

- 421931-001 74 см
- 421931-002 1,3 м
- 421931-003 1,3 м/74 см, отведения разной длины

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор



Dash 3000/4000/5000

Solar 7000, 8000/M/i, 9500
с модулем TRAM 450, 451, 850, 851

Мониторы Solar 8000i и CARESCAPE с модулем
данных пациента (PDM)

S/5 с модулями M-PRESTN, M-RESTN, M-PRETN,
E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN, E-PSM, E-PSMP

Мониторы CARESCAPE B650, B850

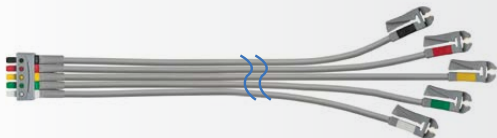
Кабель



Кабель Multi-Link 12SL, IEC

2017006-003 3,6 м
2017006-004 1,2 м

Отведения



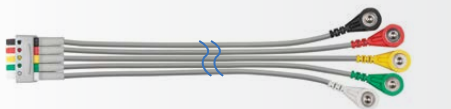
Набор из пяти индивидуально заменяемых
отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC

414556-003 74 см
414556-004 1,3 м



Набор из пяти отведений Multi-Link,
коннектор «граббер», C2-C6, IEC

416467-004 74 см
416467-002 1,3 м



Набор из пяти индивидуально заменяемых
отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC

411200-003 74 см
411200-004 1,3 м
411200-006 1,3 м/74 см



Набор из пяти отведений Multi-Link,
коннектор «снэп», C2-C6, IEC

416468-004 74 см
416468-002 1,3 м

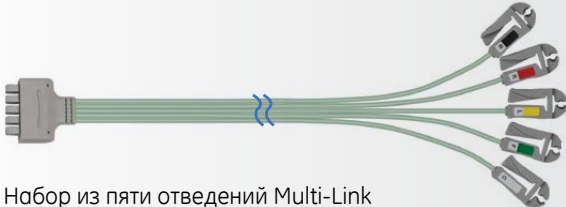
Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

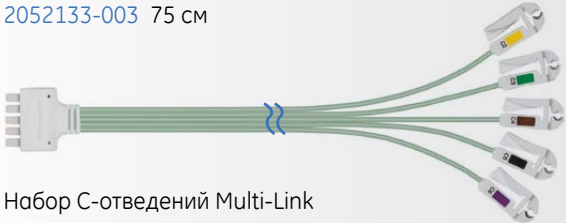
Дополнительные опции представлены
в руководстве по применению электродов.

Отведения



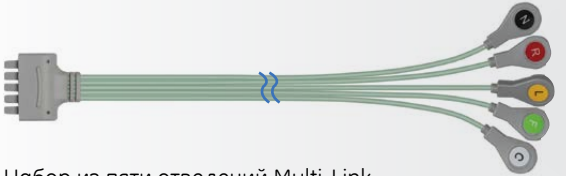
Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

2052133-002 1 м
2052133-003 75 см



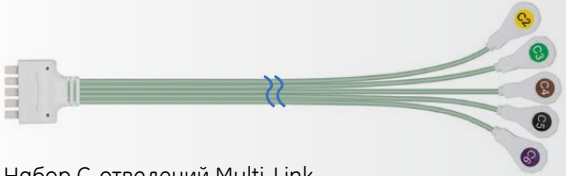
Набор C-отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

2052133-004 1 м



Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-002 1 м
2052104-003 75 см



Набор C-отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-004 1 м

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор

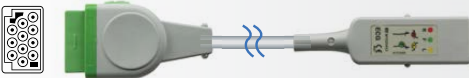


Dash 3000/4000/5000

S/5 с модулями M-PRESTN, M-RESTN, M-PRETN, E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN, E-PSM/E-PSMP

Мониторы CARESCAPE* B650 и B850 с модулем данных пациента (PDM)

Кабель



Кабель-переходник на три отведения с разъема Multi-Link на отведения серии 300, IEC

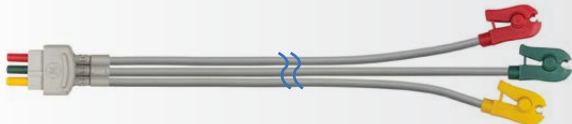
M1020453 3 м



Кабель-переходник на пять отведений с разъема Multi-Link на отведения серии 300, IEC

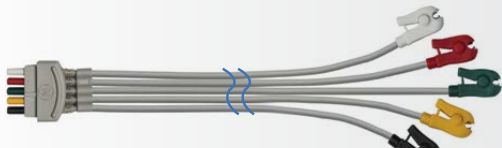
M1020541 3 м

Отведения



Набор из трех негрупповых отведений серии 300 с клипсами, IEC

545315-HEL 75 см
8001960 150 см



Набор из пяти негрупповых отведений серии 300 с клипсами, IEC

545316-HEL 125/75 см
8001961 150 см

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор



AS/3, CS/3, S/5 с модулями M-ESTPR, M-ETPR, M-ESTP, M-EST, M-ETP, M-NESTPR, M-NETPR, M-NESTR

Монитор S/5 Light
Cardiocap* 5

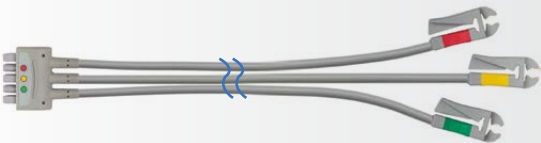
Кабель

Обратите внимание! Не подходит для мониторов с версией программного обеспечения до 1998 года.

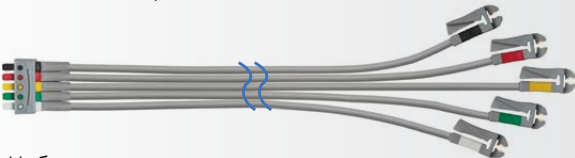


Кабель-переходник от круглого коннектора Nicolay к отведениям Multi-Link на 3/5 отведений, IEC
M1020547 3 м

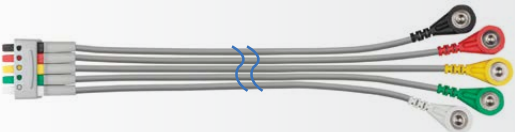
Отведения



Набор из трех групповых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
412682-003 74 см
412682-004 1,3 м



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
414556-003 74 см
414556-004 1,3 м



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC
411200-003 74 см
411200-004 1,3 м
411200-006 1,3 м/74 см



Набор из трех групповых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC
411203-003 74 см
411203-004 1,3 м

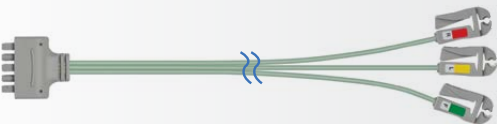
Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

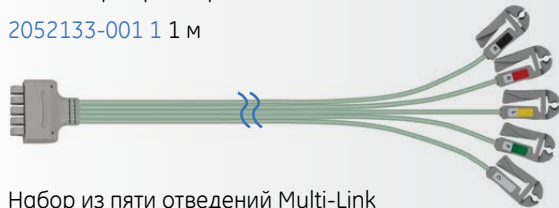
Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Отведения



Набор из трех отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

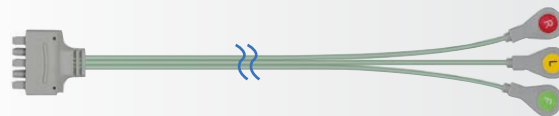
2052133-001 1 м



Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «граббер», IEC

2052133-002 1 м

2052133-003 75 см



Набор из трех отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-001 1 м



Набор из пяти отведений Multi-Link для использования у одного пациента, коннектор «снэп», IEC

2052104-002 1 м

2052104-003 75 см

Электроды

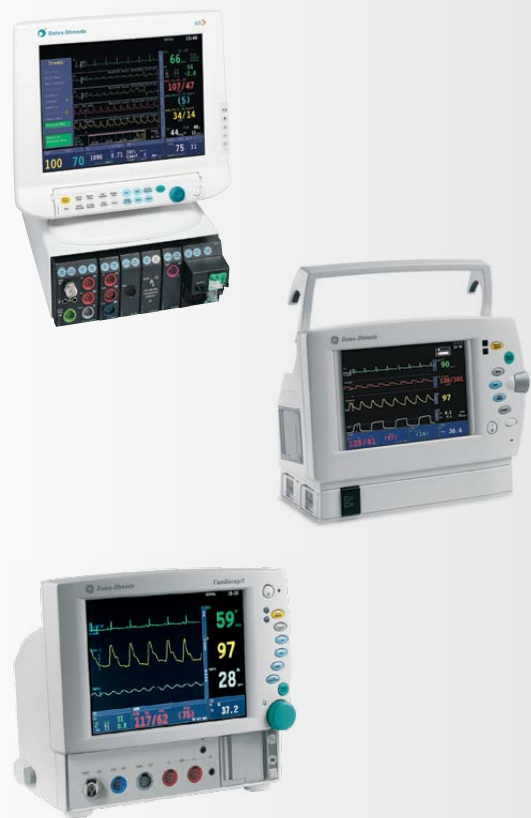


Рекомендуемые электроды

2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор

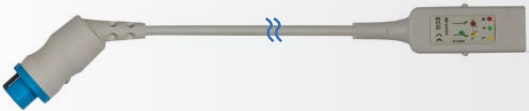


S/5 с модулями M-ESTPR, M-NESTPR, M-EST, M-ESTR, M-NESTR, M-ETP, M-ETPR, M-NETPR

Монитор S/5 Light

Cardiocap 5

Кабель



Кабель на три отведения серии 300, IEC
545300-HEL 3 м
545304 5 м

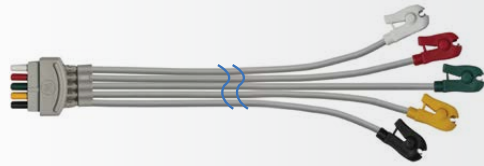


Кабель на пять отведений серии 300, IEC
545301-HEL 3 м

Отведения



Набор из трех негрупповых отведений серии 300 с клипсами, IEC
545315-HEL 75 см
8001960 1,5 м



Набор из пяти негрупповых отведений серии 300 с клипсами, различной длины, IEC
545316-HEL 1,25 м/75 см, отведения разной длины
8001961 1,5 м

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Телеметрия

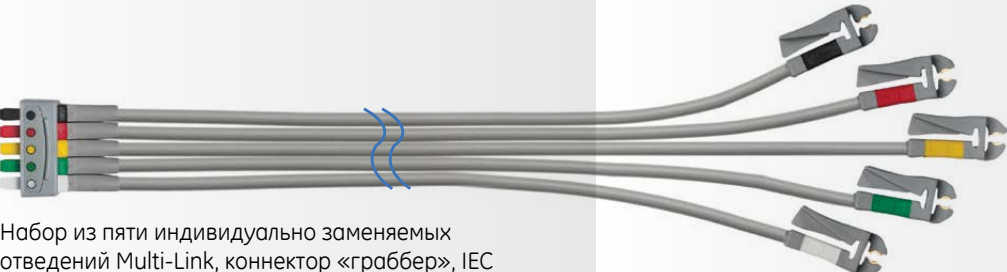


Apex S*
(только на три и на пять отведений)

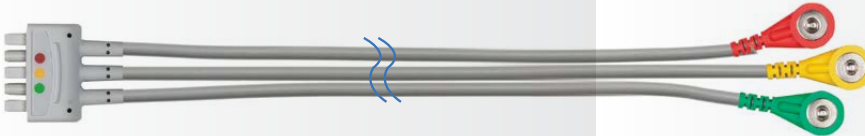
Отведения



Набор из трех групповых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
412682-003 74 см



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
414556-003 74 см



Набор из трех групповых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC
411203-003 74 см



Набор из пяти индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC
411200-003 74 см

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009111-XXX

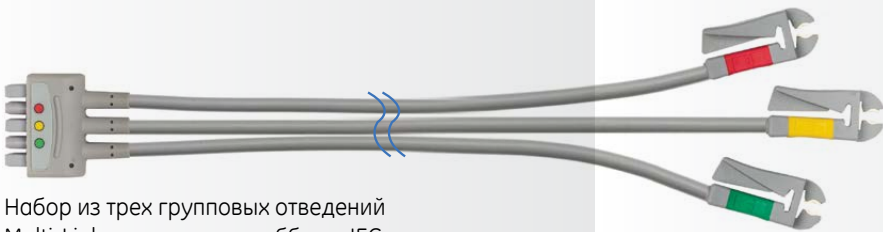
Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Телеметрия

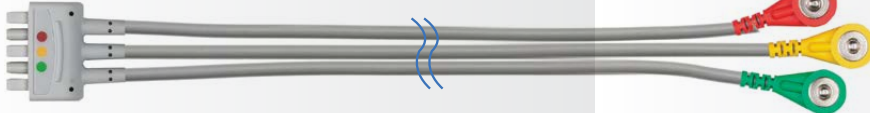


АпexPro* CH, CARESCAPE T4
(три, пять и шесть отведений)

Отведения



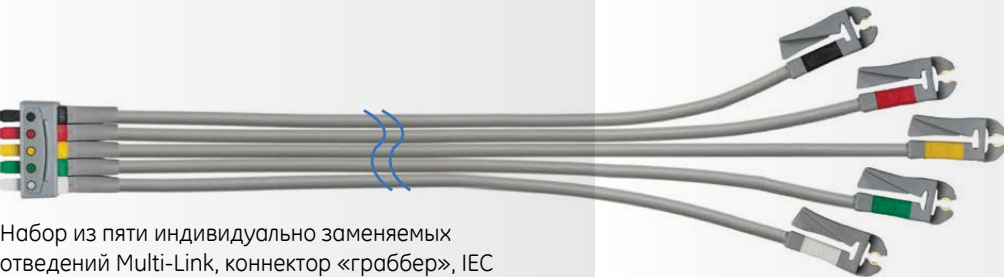
Набор из трех групповых отведений
Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
412682-003 74 см



Набор из трех групповых отведений Multi-Link,
коннектор «снэп», IEC
411203-003 74 см



Набор из пяти индивидуально заменяемых
отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC
411200-003 74 см



Набор из пяти индивидуально заменяемых
отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC
414556-003 74 см

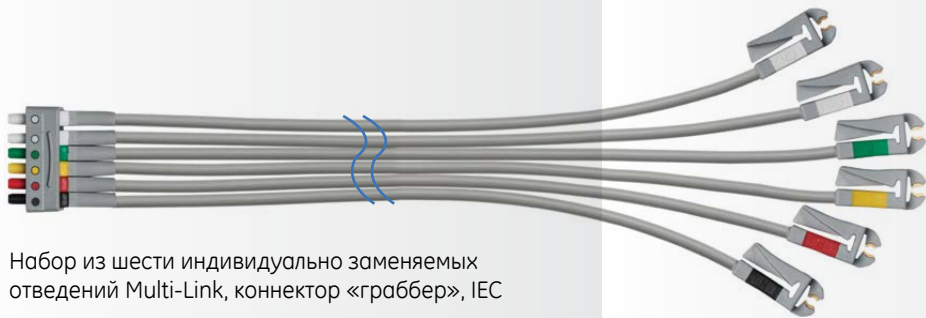
Электроды



Рекомендуемые электроды
2009111-XXX

Дополнительные опции представлены
в руководстве по применению электродов.

Отведения



Набор из шести индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC 421933-001 74 см



Набор из шести индивидуально заменяемых отведений Multi-Link, коннектор «снэп», IEC 421931-001 74 см

Электроды



Рекомендуемые электроды 2009111-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор



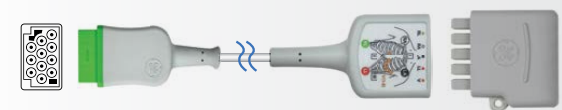
Dash 3000/4000/5000

S/5 with M-PRESTN, M-RESTN, M-PRETN, E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN, FM с модулями E-PSM/E-PSMP

Мониторы CARESCAPE* B650 и B850 с модулем данных пациента (PDM)

Мониторы пациента B20, B30, B40 (три и пять отведений)

Кабель



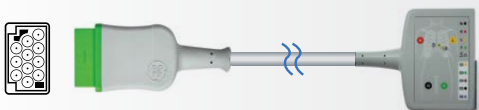
Кабель Multi-Link на 3/5 отведений, IEC
2017003-003 3,6 м
2017003-004 1,2 м
412931-022 6 м

Конвертер Multi-Link DIN на пять отведений
414370-001

Обратите внимание! Не для использования с модулями серии E



Кабель Multi-Link на 3/5 отведений с фильтром ультразвуковых помех, IEC
2022948-002 3,6 м



Кабель Multi-Link 12SL, IEC
2017006-003 3,6 м
2017006-004 1,2 м

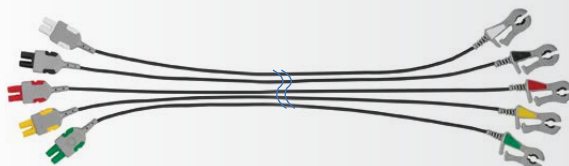
Отведения

Набор из пяти рентгенпрозрачных отведений Multi-Link, коннектор «граббер», DIN, IEC[†]

403751-014 1,2 м

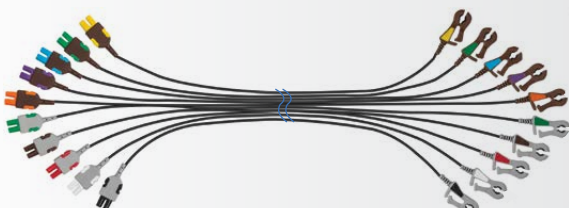
[†]Изображение отсутствует.

Обратите внимание! Необходим DIN-конвертер.



Набор из пяти рентгенпрозрачных отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC

403751-025 1,5 м



Набор из десяти рентгенпрозрачных отведений Multi-Link, коннектор «граббер», IEC

403751-022 1,2 м

403751-026 1,5 м



Набор рентгенпрозрачных отведений Multi-Link C2-C6, коннектор «граббер», IEC

403751-029 1,2 м

403751-033 1,5 м

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Монитор



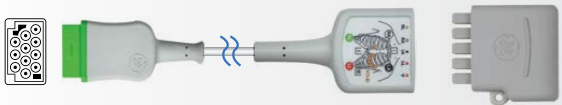
Dash 3000/4000/5000

S/5 с модулями M-PRESTN, M-RESTN, M-PRETN, E-PRESTN, E-RESTN, E-PRETN, FM с модулями E-PSM/E-PSMP

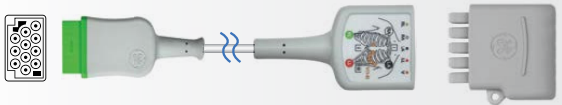
Мониторы CARESCAPE* B650 и B850 с модулем данных пациента (PDM)

Мониторы пациента B20, B30, B40 (три и пять отведений)

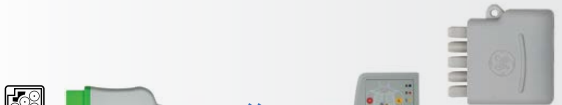
Кабель



Кабель Multi-Link на 3/5 отведений, IEC
2017003-003 3,6 м
2017003-004 1,2 м
412931-022 6 м
Конвертер Multi-Link DIN на три отведения
414371-001

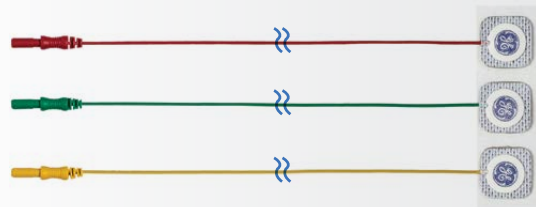


Кабель Multi-Link на 3/5 отведений, IEC
2017003-003 3,6 м
2017003-004 1,2 м
412931-022 6 м
Конвертер Multi-Link DIN на пять отведений
414370-001



Кабель Multi-Link 12SL, IEC
2017006-003 3,6 м
2017006-004 1,2 м
Конвертеры Multi-Link DIN на двенадцать отведений
414370-012

Отведения



Неонатальные рентгенпрозрачные электроды на тканевой основе с подсоединенными DIN-отведениями, IEC
2009101-406

Набор из пяти рентгенпрозрачных отведений Multi-Link, коннектор «граббер», DIN, IEC†
403751-014 1,2 м
†Изображение отсутствует.

Электроды



Рекомендуемые электроды
2009110-XXX

Дополнительные опции представлены в руководстве по применению электродов.

Каталожный номер	Описание	ЭКГ покоя	Стресс-тест и холтеровское мониторирование	Мониторинг, операционная, телеметрия	Рентген-операционная, МРТ
2009101-003P	Электроды покоя для взрослых, таблеточные, большой размер, 10 штук в упаковке	●			
2009101-103P	Электроды покоя для взрослых, таблеточные, средний размер, 14 штук в упаковке	●			
2009101-003	Электроды покоя для взрослых, таблеточные, средний размер, 10 штук в упаковке	●			
2009101-210	Электроды покоя для детей, таблеточные, маленький размер, 10 штук в упаковке	●			
2009101-403	Неонатальные рентгенпрозрачные электроды на тканевой основе, 3 штуки в упаковке			●	●
2009101-404	Неонатальные рентгенпрозрачные электроды на тканевой основе с подсоединенными DIN-отведениями, АНА, 3 штуки в упаковке			●	
2009101-406	Неонатальные рентгенпрозрачные электроды на тканевой основе с подсоединенными DIN-отведениями, IEC, 3 штуки в упаковке			●	
2009109-003	Виниловые электроды для взрослых, круглые, с твердым гелем, 3 штуки в упаковке			●	
2009109-005	Виниловые электроды для взрослых, круглые, с твердым гелем, 5 штук в упаковке		●	●	



Каталожный номер	Описание	ЭКГ покоя	Стресс-тест и холтеровское мониторирование	Мониторинг, операционная, телеметрия	Рентген-операционная, МРТ
2009109-050	Виниловые электроды для взрослых, круглые, с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	
2009110-003	Электроды для взрослых на пенной основе с твердым гелем, 3 штуки в упаковке			●	
2009110-005	Электроды для взрослых на пенной основе с твердым гелем, 5 штук в упаковке		●	●	
2009110-050	Электроды для взрослых на пенной основе с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	
2009110-050R	Электроды рентгенпрозрачные для детей на пенной основе с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	●
2009110-050W	Электроды для взрослых на пенной основе с жидким гелем, 50 штук в упаковке		●	●	
2009110-150	Электроды для детей на пенной основе с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	
2009111-150	Электроды для детей на тканевой основе с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	
2009111-050	Электроды для взрослых на тканевой основе с твердым гелем, 50 штук в упаковке		●	●	



© Компания General Electric, 2013 г. Все права защищены.

Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции, описанные в данном документе, или приостанавливать выпуск данного изделия без предварительного уведомления и каких-либо обязательств с ее стороны. Самую свежую информацию можно получить в представительстве компании GE.

*GE, монограмма GE, Vital Signs, APEX, APEXPRO, CARESCAPE, Dash, Cardiacap, Multi-Link, Solar и TRAM являются товарными знаками компании General Electric.

Vital Signs, Inc. — компания, входящая в состав General Electric и действующая на рынке под брендом GE Healthcare.

О компании GE Healthcare

GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру в заботе о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги более высокого качества.

Развивая стратегию «в России для России», в 2009 году компания открыла в Москве Тренинг-центр GE Healthcare Academy для обучения пользователей на базе лечебных учреждений и специально оборудованных классов. В 2010 году GE Healthcare осуществила первую в стране серийную сборку 16-срезового компьютерного томографа в партнерстве с ЗАО «МТЛ». Совместное предприятие (СП) GE Healthcare Nyscomed Distribution создано для осуществления продаж, продвижения и распространения контрастных средств медицинской визуализации, произведенных GE Healthcare. В 2011 году создано СП GE и ГК «Ростехнологии» по производству, продаже и обслуживанию высокотехнологичного медицинского оборудования. GE Healthcare предоставляет как основное сервисное обслуживание, так и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, тем самым помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов.

В рамках инициативы healthymagination, в которой заключено наше видение здравоохранения будущего, GE стремится разрабатывать инновации, направленные на снижение стоимости, повышение доступности, качества и эффективности оказания услуг во всем мире. Дополнительную информацию о компании GE Healthcare см. на сайте www.gehealthcare.ru.

GE Healthcare Россия и СНГ

123317, Москва, Пресненская наб., д. 10 С, 12 этаж
Бизнес-центр «Башня на Набережной», Москва-Сити
Тел.: + 7 495 739 69 31, факс: + 7 495 739 69 32

www.gehealthcare.ru



GE imagination at work