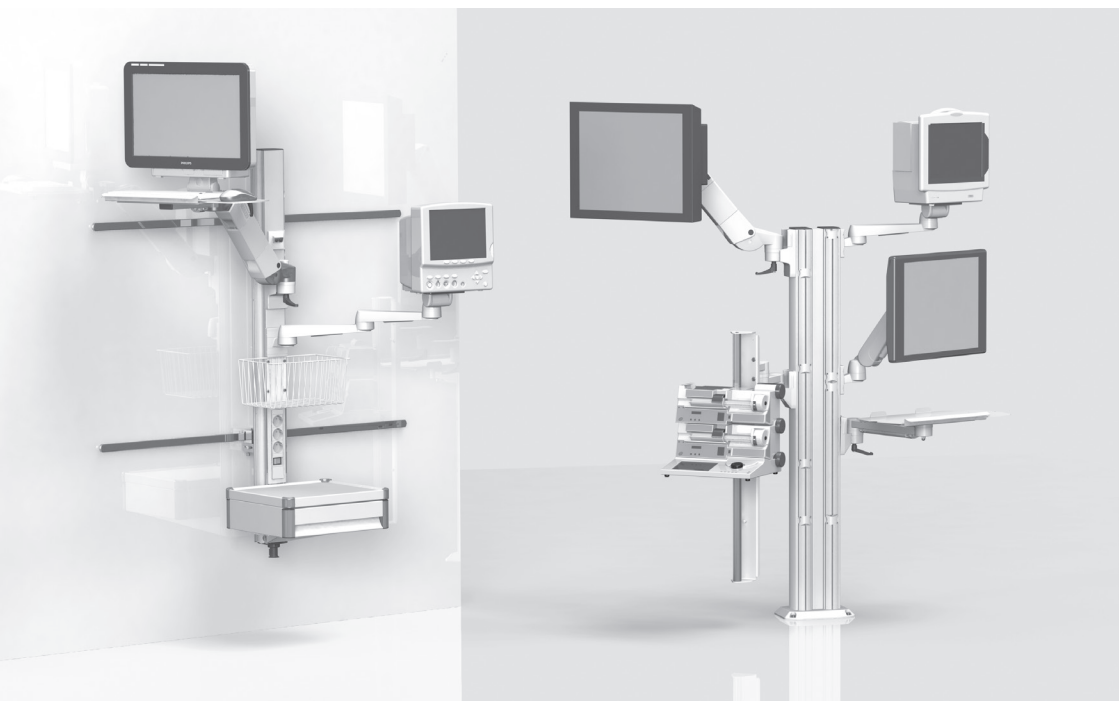




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

стационарных систем кронштейнов (включая регулируемые по высоте кронштейны flexion-port и lf-port)

Русский

Страница 2

Данное изделие является медицинским изделием класса I согласно Директиве ЕС о медицинском оборудовании (MDR) 2017/745, приложение VIII.

Производитель заявляет о соответствии данного изделия основным требованиям Директивы MDR 2017/745, приложение IX, и подтверждает данное соответствие маркировкой CE.

Данная инструкция по эксплуатации используется компаниями iTD GmbH и TouchPoint Medical Inc. На этикетке продукта указана информация о производителе конкретного изделия.



ITD GmbH
Jahnstrasse 1
84347 Pfarrkirchen
Germany (Германия)
Тел.: + 49 89 61 44 25- 0
Веб-сайт: www.itd-cart.com



TouchPoint Medical
dba iTD Corporation
2200 TouchPoint Drive
Odessa, FL 33556 USA (США)
Тел.: + 1 800 947 3901
Веб-сайт: www.itd-cart.com



Продажи и поддержка:

Северная Америка

ITD Corporation
Эл. почта: salesusa@itd-cart.com

Местный представитель в США:
TouchPoint Medical
dba iTD Corporation
2200 Touchpoint Drive
Odessa, FL 33556 USA (США)

Европа

ITD GmbH
Эл. почта: sales@itd-cart.com

Китай

ITD Medical Technology Products
(Shanghai) Co., Ltd.
Эл. почта: saleschina@itd-cart.com

Австралия

ITD Australia Pty Ltd
Эл. почта: salesaustralia@itd-cart.com

Дополнительную информацию о продажах и обслуживании можно найти на нашем сайте (www.itd-cart.com).

Мы постоянно работаем над совершенствованием наших продуктов. Просим вас с пониманием отнестись к тому, что мы оставляем за собой право в любое время вносить в комплект поставки изменения, касающиеся формы, комплектации и технических характеристик.

Перепечатка, копирование или перевод, в том числе частичные, без письменного разрешения компании ITD GmbH запрещены! Все права в соответствии с законом об авторском праве явно сохраняются за компанией ITD GmbH.

индекс 003

Данная инструкция по эксплуатации действительна для следующих продуктов:

Обозначение типа	Описание
MZ.0xxx.xxx / 60xx.xxx	Стационарные несущие системы и компоненты системы modul-port включая несущие и поворотные кронштейны gm-port и mf-port, а также регулируемые по высоте кронштейны flexion-port
RS.0xxx.xxx - 45xx.xxx	
TH.1xxx.xxx / 2xxx.xxx / 3xxx.xxx	
TS.0xxx.xxx - TS.09xx.xxx	
TS.6xxx.xxx / 9xxx.xxx	
ZV.9xxx.xxx	
HA.1xxx.xxx / 2xxx.xxx	
HA.3xxx.xxx	Регулируемые по высоте кронштейны lf-port

KD.0xxx.xxx - KD.9xxx.xxx	Индивидуальные стационарные несущие системы и регулируемые по высоте системы опорных кронштейнов flexion-port, lf-port
KU.0xxx.xxx – KU.9xxx.xxx	
KN.0xxx.xxx - KN.9xxx.xxx	
CD.0xxx.xxx - CD.9xxx.xxx	
CN.0xxx.xxx - CN.9xxx.xxx	
TP.0xxx.xxx - TP.9xxx.xxx	
OC.0xxx.xxx – OC.9xxx.xxx	
OM.0xxx.xxx – OM.9xxx.xxx	

1	Важная информация	
1.1	Использование по назначению	5
1.2	Общее описание символов	6
1.3	Указания по технике безопасности	8
2	Монтаж	
2.1	Комплектность.....	9
2.2	Инструкция по эксплуатации / инструкции по монтажу	9
2.3	Горизонтальный поворот.....	9
2.4	Наклон/вращение приборов	10
2.5	Регулируемые по высоте системы опорных кронштейнов (flexion-port)	10
2.6	Кабельная разводка	10
2.7	Крепление на имеющейся инфраструктуре.....	11
2.8	Крепление компонентов системы.....	11
2.9	Нагрузка	11
2.10	Монтаж/управление	12
2.11	Последующая установка компонентов системы	12
2.12	Снятие и переоборудование компонентов системы и принадлежностей	12
3	Электробезопасность	
3.1	Размещение электроприборов	12
3.2	Несущий профиль.....	13
3.3	Газы	13
3.4	Выравнивание потенциалов	13
3.5	Разъемное кабельное соединение	13
3.6	Комбинирование приборов	13
3.7	Центральный выключатель подачи питания	13
3.8	ЭМС	14
3.9	Компоненты системы и принадлежности, исключенные из выходного контроля электрооборудования	14
3.10	Минимальный уровень безопасности	15
4	Механическая и электрическая регулировка высоты	15
5	Прочая информация	
5.1	Очистка и дезинфекция	16
5.2	Ремонт / сервисное обслуживание	16
5.3	Условия окружающей среды	17
5.4	Утилизация	17
5.5	Запасные части	17
6	Принадлежности	18
7	Техническое обслуживание	18
8	Технические характеристики	
8.1	Грузоподъемность modul-port.....	19
8.2	Грузоподъемность mf-port	19
8.3	Грузоподъемность rm-port	19
8.4	Грузоподъемность flexion-port.....	19
8.5	Грузоподъемность lf-port.....	19

1 Важная информация

Все продукты компании ITD GmbH изготавливаются так, чтобы обеспечить долгий срок их службы и безотказную работу. Разработка, проектирование, сбыт и производство в компании ITD GmbH сертифицированы в соответствии с DIN EN ISO 13485.

Благодаря этому мы обеспечиваем

- высочайшее качество и длительный срок службы;
- простое, безопасное и эргономичное управление;
- функциональный дизайн;
- оптимизацию в соответствии с целями применения.

Изделия соответствуют требованиям Регламента ЕС о медицинских изделиях (MDR) и имеют маркировку CE.

- Внимательно и с самого начала прочтите данную инструкцию по эксплуатации, чтобы поэтапно ознакомиться с функциями устройства.
- В случае вопросов или сомнений обязательно обратитесь к производителю.
- Стационарные системы кронштейнов предназначены исключительно для использования по назначению в описанных целях.
- Данную инструкцию необходимо хранить в течение всего срока службы изделия.

Сторона, ответственная за конфигурацию системы, обязана предоставить конечному пользователю инструкцию по эксплуатации для всей конфигурации.

Обращаем ваше внимание на то, что ответственность за соблюдение требований стандарта IEC 60601-1 и стандарта по электромагнитной совместимости IEC 60601-1-2 в действующей редакции несет сторона, ответственная за конфигурацию системы!

1.1 Использование по назначению

Функции стационарной системы кронштейнов iTD GmbH включают:

- крепление медицинских и сертифицированных согласно IEC приборов в соответствии с допустимой грузоподъемностью и при соблюдении требований стандарта IEC 60601-1 в текущей редакции;
- подключение и распределение сетевого напряжения от места подачи питания и от линий передачи данных;
- крепление оригинальных компонентов системы ITD и принадлежностей.

Стационарная система кронштейнов позволяет размещать медицинские устройства на полу, на потолке и на стене. Таким образом, стационарные системы кронштейнов универсальны и подходят для широкого спектра применения.













Условия монтажа зависят от условий на месте установки.

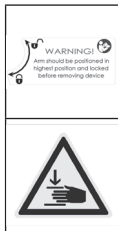
1.2 Общее описание символов

В дополнение к перечисленным символам при необходимости используются другие символы в соответствии с Регламентом ЕС 2017/745 или ISO 15223.

Русский

	<p>Медицинское изделие</p>
	<p>Однозначный идентификатор медицинского изделия</p>
	<p>Выравнивание потенциалов: обозначено штекером POAG на корпусе разделительного трансформатора. Выравнивание потенциалов обеспечивает достаточно малое сопротивление между всеми электропроводящими материалами.</p>
	<p>Подключение защитного провода: провод, соединяющий корпус оборудования, электропроводящие детали, главную заземляющую клемму с землей.</p>
	<p>Соблюдайте инструкцию по эксплуатации</p>
	<p>Переменный ток</p>
	<p>Общая грузоподъемность (несущий профиль): Максимальная общая грузоподъемность (= суммарное значение нагрузки отдельных компонентов системы) Учитывайте допустимую нагрузку, указанную на соответствующей наклейке.</p>
	<p>Значение нагрузки (компоненты системы): Учитывайте допустимую нагрузку, указанную на соответствующей наклейке.</p>
	<p>Предельное значение влажности</p>
	<p>Предельное значение атмосферного давления</p>
	<p>Предельное значение температуры</p>

	Общее предупреждение: размещается на панели розеток. Запрещается превышать общую мощность, указанную на заводской табличке.
	Только для использования в помещениях.
	Продавец
	Импортер
	Производитель
	Дата производства
	Использовать до
	Номер артикула
	Код партии
	Серийный номер
	Настройка усилия зажима (вращающийся и поворотный блок).
	Настройка нагрузки: описание диапазона нагрузки и направления вращения для настройки нагрузки.



Функция тормоза:

информирует о способе расположения кронштейна во время снятия приборов и указывает направления разблокирования и блокирования фиксатора.

Предупреждение о травмах рук

1.3 Указания по технике безопасности

Общие сведения

- Вводить в эксплуатацию разрешено только те стационарные системы опорных кронштейнов, сетевые блоки которых проверил и допустил к использованию квалифицированный специалист!
- Персонал (больничный или сервисный), который прямо или косвенно работает со стационарными системами кронштейнов, должен пройти соответствующий инструктаж!
- Работы по регулировке должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Ремонтные работы и техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Монтаж должен производиться в соответствии со статическими требованиями к зданию.

Управление

- При каждом использовании необходимо следить за тем, чтобы не травмировать людей и не повредить имущество!

Разъемы

- К розеткам / соединительным кабелям разрешается подключать только устройства, соответствующие требованиям стандарта IEC 60601-1 или сертифицированные согласно стандарту IEC.
- Дополнительные медицинские приборы, оснащенные присоединительными резьбовыми штифтами для выравнивания потенциалов, необходимо подключать желто-зеленым проводом к резьбовому штифту для выравнивания потенциалов (приобретается отдельно)!



Внимание: Запрещается превышать общую мощность, указанную на заводской табличке. Помните, что к имеющейся розеточной колодке нельзя подключать еще одну такую же колодку.

Нагрузка

- Общий вес приборов и принадлежностей на стационарной системе кронштейнов не должен превышать общую допустимую нагрузку (см. наклейку со значением нагрузки на несущем профиле).
- Запрещается превышать значение удельной нагрузки, указанное на компонентах системы!
- Запрещается превышать нагрузку, указанную на навесном оборудовании (например, штативе для капельниц, шарнирных кронштейнах)!

Защита от инфекций

- Во время работ по очистке необходимо соблюдать гигиенические предписания!
- Приборы и оборудование, передаваемые сервисному инженеру для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту, должны быть чистыми и продезинфицированными!

Охрана окружающей среды

- Утилизируйте все остатки чистящих и дезинфицирующих средств безопасным для здоровья и окружающей среды способом!

2 Монтаж

2.1 Комплектность

Сначала распакуйте стационарную систему кронштейнов и проверьте на основании прилагаемой накладной наличие всех заказанных компонентов.

2.2 Инструкция по эксплуатации / инструкции по монтажу

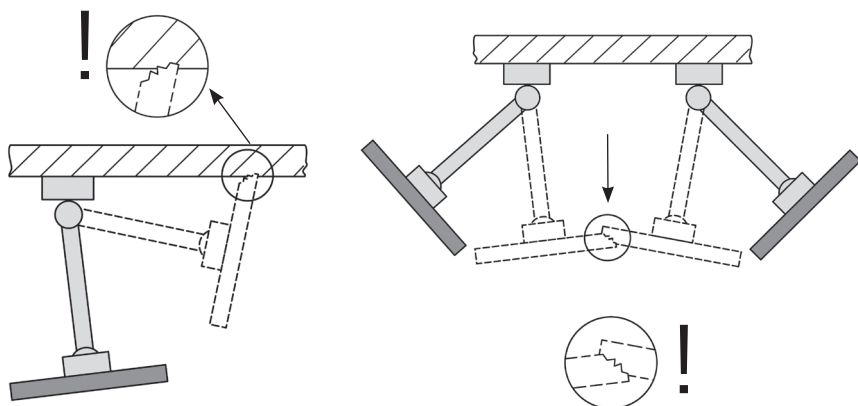
Прежде чем приступить к монтажу, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации или инструкциями по монтажу, прилагаемыми к стационарным системам кронштейнов, а также к компонентам системы и принадлежностям.



2.3 Горизонтальный поворот

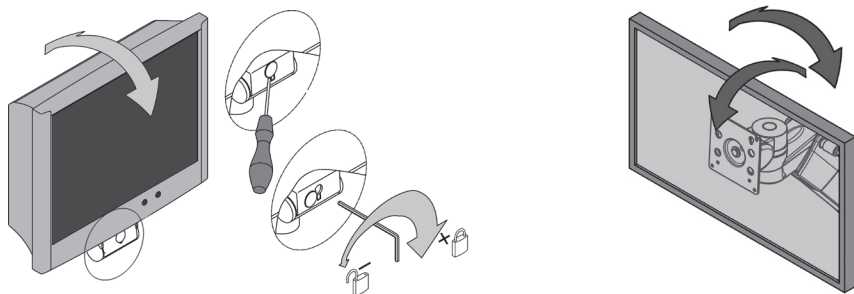
Убедитесь, что зона поворота компонентов системы соответствует размерам оборудования и условиям помещения.

При горизонтальном повороте компонентов системы с закрепленными на них устройствами эти устройства не должны соприкасаться ни с другими устройствами, ни с другими компонентами системы, ни со стеной. Столкновение может привести к повреждению оборудования и травмированию людей.



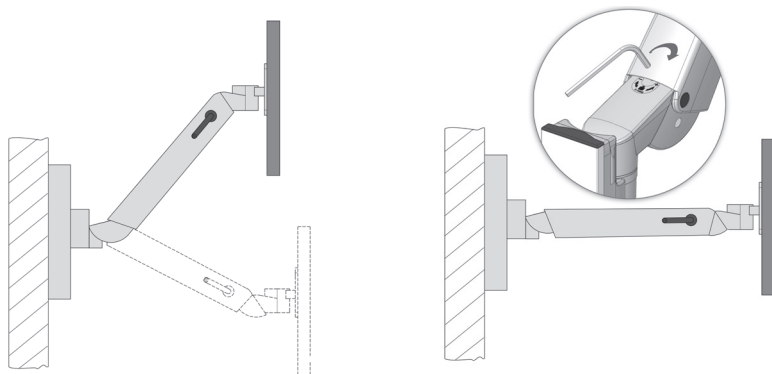
2.4 Наклон/вращение приборов

В случае наклоняемых или поворотных компонентов системы необходимо убедиться, что усилие зажима соответствует характеристикам устанавливаемого устройства. При неправильной настройке существует опасность опрокидывания устройства. Поэтому ее необходимо выполнить таким образом, чтобы устройство можно было легко наклонять или поворачивать, но при этом оно сохраняло устойчивость в любом положении.



2.5 Регулируемые по высоте системы кронштейнов (flexion-port)

При выборе нагрузки на компоненты системы с регулируемой высотой необходимо обязательно учитывать минимальный и максимальный допустимый общий вес. Кроме того, в целях безопасности убедитесь, что пространство под системой регулируемых по высоте кронштейнов (flexion-port) остается свободным. Чтобы настроить несущий кронштейн на необходимую нагрузку, его необходимо привести в горизонтальное положение.



2.6 Кабельная разводка

Соблюдайте следующие указания:

- Чтобы не допустить повреждение кабеля или выход оборудования из строя при повороте, кабели должны иметь достаточную длину.
- Ни в коем случае не используйте свисающие кабели в качестве ручки.

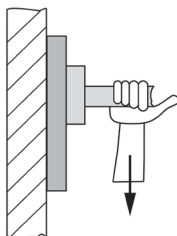
- Убедитесь, что прилагаемый монтажный материал используется надлежащим образом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- При перемещении кронштейнов следите за тем, чтобы кабель не образовывал петли.

2.7 Крепление на имеющейся инфраструктуре

При монтаже на стандартных направляющих (вертикальных, горизонтальных), круглых трубах, профилях ITD, потолочных кронштейнах, кабельных каналах или при использовании креплений, специфичных для конкретного производителя, необходимо обеспечить достаточную устойчивость. В случае необходимости этот вопрос следует уточнить у производителя соответствующего соединения.

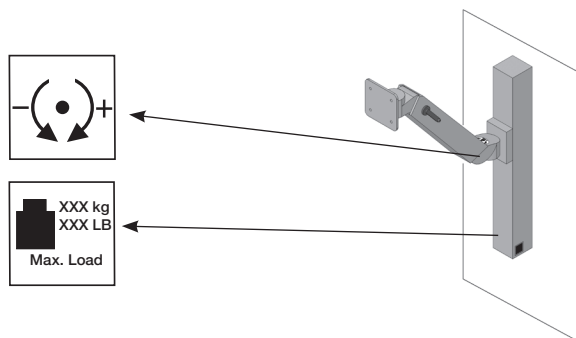
2.8 Крепление компонентов системы

Прежде чем крепить устройства на компоненты системы, убедитесь в прочности присоединения компонентов системы. Ненадлежащее присоединение может привести к травмам или повреждениям.



2.9 Нагрузка

Просим не превышать максимальную нагрузку на систему кронштейнов и отдельные компоненты системы (см. раздел 8).



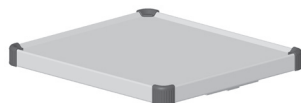
2.10 Монтаж/управление

2.10.1 Надлежащее крепление

При установке стационарных систем кронштейнов необходимо обеспечить достаточное расстояние до оборудования с электроприводом, например, кроватей для пациентов. Это может предотвратить риск травмирования пациента или третьих лиц, а также повреждение медицинского оборудования.

2.10.2 Полки

Полки можно снять или установить в другом месте. Для этого открутите винты, переставьте полку, затем снова закрепите ее винтами. После этого проверьте сопротивление защитного провода.



2.10.3 Выдвижные ящики

Выдвинутые выдвижные ящики можно снять. На передней панели можно разместить полосы для нанесения надписей.



2.11 Последующая установка компонентов системы

Последующая установка компонентов системы ITD должна производиться исключительно квалифицированным персоналом.

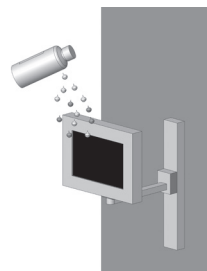
2.12 Снятие и перестановка компонентов системы и принадлежностей

Прежде чем демонтировать компоненты системы и принадлежности или изменять их положение, необходимо обязательно снять с них установленное оборудование. Если речь идет о (де)монтаже регулируемых по высоте несущих кронштейнов flexion-port, их сначала необходимо поднять в самое верхнее положение и затянуть фиксатор (тормоз) (см. наклейку).

3 Электробезопасность

3.1 Размещение электроприборов

Помните, что электроприборы на стационарных системах кронштейнов или системах регулируемых по высоте кронштейнов flexion-port не должны подвергаться воздействию влаги. Ни в коем случае не размещайте предметы, из которых может вытекать жидкость, над электроприборами или панелями розеток, в которые может попасть жидкость.



3.2 Несущий профиль

На несущие профили (Economy и Profi) могут крепиться панели розеток. Кроме того, профили обеспечивают оптимальное размещение кабелей имеющихся устройств.

Не сверлите отверстия в несущем профиле ITD (Economy, Profi, плоский профиль), так как внутри него могут находиться токоведущие кабели.

3.3 Газы

Запрещается эксплуатировать электроприборы рядом с источниками газов, например, воспламеняющихся газообразных анестетиков или подобных веществ. Ответственность за соблюдение этого требования, а также стандарта EN 60601-1-2 и норм ЭМС несет пользователь.



3.4 Выравнивание потенциалов

В стационарных системах кронштейнов возможно выравнивание потенциалов.

Для этого сначала соедините линию выравнивания потенциалов (POAG) с основанием системы опорных кронштейнов, а затем — со штекерным разъемом выравнивания потенциалов (POAG) помещения. Далее соедините линии POAG с разъемом POAG пластины POAG или розеточной колодки и оборудования.

3.5 Разъемное кабельное соединение

Оператор стационарной системы кронштейнов должен убедиться, что кабельное соединение между кабельной системой стационарной системы кронштейнов и прибором является неразъемным и что для его разъединения необходим специальный инструмент. Необходимые для этого принадлежности заказываются отдельно.

3.6 Комбинирование приборов

При комбинировании приборов на стационарной системе кронштейнов необходимо учитывать следующее:

- Дополнительное оборудование, подключаемое к аналоговому и цифровому интерфейсам устройства, должно достоверно соответствовать применимым стандартам EN (например, IEC 60950 для устройств обработки данных и IEC 60601-1 для электро медицинского оборудования).
- Кроме того, все конфигурации должны соответствовать действующей версии системного стандарта IEC 60601-1. Лицо, подключающее дополнительные устройства к входной или выходной части системы, является стороной, ответственной за конфигурацию системы и, следовательно, несет ответственность за соблюдение действующей версии системного стандарта IEC 60601-1.

В случае вопросов обращайтесь к местному дилеру или в службу технической поддержки.

Примечание: данное правило действует также при подключении приборов к цепи электропитания (например, к удлинительной розетке)!

3.7 Центральный выключатель подачи питания

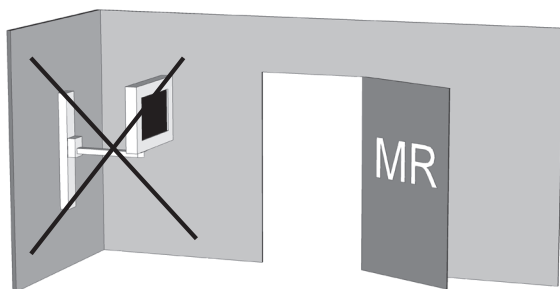
К центральному выключателю питания запрещается подключать устройства, выполняющие функции жизнеобеспечения.

3.8 ЭМС

Перед применением в медицинских целях необходимо проверить электромагнитную совместимость электромедицинских устройств, установленных на стационарной системе кронштейнов. Прежде чем использовать другую комбинацию устройств в медицинских целях, проверьте их взаимную электромагнитную совместимость. Использование стационарной системы кронштейнов при проведении МРТ недопустимо из-за наличия ферромагнитных материалов.

Стационарные несущие системы, изготовленные по заказу клиента и предназначенные для использования в условиях магнитно-резонансной томографии, должны проверяться заказчиком на пригодность к эксплуатации в связи с наличием в них ферромагнитных материалов.

Компания ITD GmbH не несет никакой ответственности в этом отношении!



3.9 Компоненты системы и принадлежности, исключенные из выходного контроля электрооборудования

Компания ITD GmbH не проводит выходной контроль электрооборудования для следующих компонентов системы и принадлежностей:

- розеточные колодки без дополнительного защитного провода, которые не подключаются при монтаже;
- электромедицинские кабели и приборные кабели из комплекта поставки;
- пластины или провода POAG из комплекта поставки;
- неэлектрифицированные системы кронштейнов;
- устройства регулировки высоты и их навесные детали;
- рукоятки, коврики для мыши, выдвигаемые ящики, корпуса выдвигаемых ящиков и навесное оборудование (держатели флаконов, коробки, держатели камеры, штативы для капельниц и т. д.);
- выдвигаемые полки для клавиатуры и полки;
- держатели компьютера сверху и снизу;
- смонтированные кронштейны и держатели монитора;
- токопроводящие ролики;
- вторичные контуры тока с датчиками контроля изоляции исключены только из проверки на электрическую прочность на пробой!

3.10 Минимальный уровень безопасности

Компании ITD GmbH неизвестны приборы или принадлежности, снижающие минимальный уровень безопасности системы. Разрешается использовать только не вызывающие рисков приборы.

При необходимости следует провести соответствующий анализ рисков (ISO 14971).

4 Механическая и электрическая регулировка высоты

Как при механической регулировке высоты с помощью газового амортизатора, так и при электромеханической регулировке высоты с помощью линейного привода необходимо соблюдать специальные правила техники безопасности в соответствии со стандартом IEC 60601-1 «Механические опасности, связанные с движущимися деталями». При этом действительно следующее:

- Необходимо учитывать и соблюдать допустимые расстояния между движущимися частями, указанные в стандарте IEC 60601-1 в Таблице 20 (ISO 13857:2008).
- Изделия с регулировкой по высоте изготавливаются и поставляются с завода в соответствии со стандартами и с соблюдением допустимых безопасных расстояний. Эти расстояния изменяются при установке медицинских электроприборов и/или компонентов. В результате может возникнуть механическая опасность. Ответственность за соблюдение требуемых минимальных расстояний несет сторона, ответственная за конфигурацию системы.
- Общий вес смонтированных приборов и принадлежностей не должен превышать предписанной максимальной нагрузки на систему регулировки высоты. Перегрузка ведет к повреждению системы регулировки высоты и прекращению действия гарантии.
- При механической регулировке высоты с использованием газового амортизатора накопленная энергия высвобождается. В ненагруженных системах резкое задействование устройства регулировки высоты без торможения может стать причиной травм и повреждений.
 - o Во избежание травм и повреждений перед монтажом и демонтажом приборов систему регулировки высоты необходимо перевести в крайнее верхнее положение («без энергии»).
 - o Регулируемую по высоте систему кронштейнов flexion-port в крайнем верхнем положении («без энергии») необходимо дополнительно зафиксировать зажимным рычагом (см. отдельную инструкцию по эксплуатации flexion-port, а также предупреждения об опасности на системе кронштейнов).
- Непроизвольное задействование электромеханической системы регулировки высоты с помощью ручного пульта управления также может стать причиной травм и повреждений.
 - o Во избежание травм и повреждений перед монтажом и демонтажом приборов систему регулировки по высоте необходимо отключить от источника питания.
 - o Работы по сервисному и техническому обслуживанию внутри системы регулировки высоты, т. е. в закрытой, недоступной снаружи области внутри опорной колонны, должны выполняться только обученным специалистом.
 - o Внимание: при использовании системы регулировки по высоте с помощью пульта дистанционного управления необходимо обеспечить отсутствие людей в опасной зоне.

5 Прочая информация

5.1 Очистка и дезинфекция

Внимание: Перед очисткой или дезинфекцией необходимо отключить всю систему от сети. Перед вводом в эксплуатацию системы в медицинском учреждении пользователь должен позаботиться об очистке, необходимой в соответствии с условиями применения. Для очистки стационарной системы кронштейнов или системы регулируемых по высоте кронштейнов flexion-port и lf-port можно использовать бытовые универсальные чистящие средства (нейтральные).

Для дезинфекции можно использовать бытовое дезинфицирующее средство, одобренное для поверхностной дезинфекции или дезинфекции протиранием. Согласно предписаниям производителя, дезинфицирующее средство необходимо использовать только для протирания.

Компания ITD проводила тесты с использованием следующих дезинфицирующих средств:

Продукт	Производитель
Bacillol AF	Bode
Cleanisept Wipes	Dr. Schumacher
Optisal N	Dr. Schumacher
Mikrobac Tissues	Bode
Mikrozid Sensitive Wipes	Schülke
Mikrozid AF Wipes	Schülke
Mikrozid PAA Wipes	Schülke
Terralin Protect	Schülke
Incidin PLUS	Ecolab
Incidin Foam	Ecolab
Incidin Oxywipe S XL	Ecolab
Kohrsolin FF	Hartmann
Dismozol plus	Hartmann

Если требуется полная дезинфекция, узлы могут быть демонтированы специалистом и продезинфицированы путем протирания в разобранном состоянии.

5.2 Ремонт / сервисное обслуживание

Перед каждым вводом в эксплуатацию, а также при отправке с целью ремонта стационарную систему кронштейнов или регулируемую по высоте систему кронштейнов flexion-port и lf-port необходимо очистить подходящим чистящим средством и продезинфицировать!

Ремонтные работы на стационарной системе кронштейнов или регулируемой по высоте системе кронштейнов flexion-port и lf-port должны выполняться только квалифицированным персоналом. За любыми сервисными услугами рекомендуем обращаться в компанию ITD GmbH. Адреса наших официальных представительств указаны на первых страницах данной инструкции по эксплуатации.

5.3 Условия окружающей среды

Стационарная система кронштейнов и регулируемая по высоте система кронштейнов flexion-port и lf-port разработаны для повседневной работы в больницах и врачебных кабинетах.

Эксплуатация:

Температура окружающей среды:	от 10 до 40° C
Влажность воздуха:	30–75 %
Давление воздуха:	700–1060 гПа
Класс защиты:	IP20

Транспортировка / хранение:

Температура окружающей среды:	от -25 до 70° C
Влажность воздуха:	10–95 %
Давление воздуха:	500–1200 гПа

5.4 Утилизация

Раздельный сбор электрического и электронного оборудования в соответствии с директивой WEEE (рег. № DE35464575 для Германии). Электрическое и электронное оборудование, введенное в обращение после 13 августа 2005 года, отмечено показанным справа символом для отдельной утилизации электрического и электронного мусора. Это означает, что в странах, где действует директива ЕС 2002/96, такие отходы необходимо направлять на отдельную утилизацию.



5.5 Запасные части

Разрешено использовать только запасные части, одобренные ITD GmbH!

На несущем профиле стационарной системы кронштейнов имеется наклейка с номером заказа. Все номера заказов и соответствующие детали хранятся в архиве компании ITD GmbH.

С его помощью у ITD можно приобрести необходимые запасные детали.

6 Принадлежности

Широкий выбор принадлежностей предлагается в наших каталогах, а также на веб-сайте www.itd-cart.com (информация для дилеров).

7 Техническое обслуживание

Стационарная система кронштейнов и регулируемая по высоте система кронштейнов flexion-port, lf-port разработаны и изготовлены для бесперебойной эксплуатации в течение многих лет. Для обеспечения безопасности раз в 12 месяцев необходимо проверять работоспособность следующих деталей:

Несущие кронштейны:

- Поворот и наклон функционируют плавно, без лишнего люфта.

Регулируемые по высоте несущие кронштейны flexion-port, lf-port:

- Регулировка высоты выполняется легко, подъемное усилие адаптировано к весу устройства.

Полки:

- Проверьте, затянуты ли крепежные винты и установлена ли полка стабильно и ровно.

Панели розеток:

- Проверьте главный кабель на отсутствие повреждений и надежность крепления.

Вспомогательные розетки:

- Проверьте кабель на отсутствие повреждений и надежность крепления.

Серийные номера

- Сравните серийный номер стационарной системы кронштейнов или регулируемой по высоте системе кронштейнов flexion-port с данными в журнале учета.

Если в ходе этих проверок будет выявлена какая-либо проблема, немедленно обратитесь к поставщику.

8 Технические характеристики

8.1 Грузоподъемность modul-port (стационарная система кронштейнов и компоненты системы)

- Несущий профиль, полная нагрузка в зависимости от длины: 25–150 кг / 55–330 фунтов
- Крепление монитора с адаптером VESA 75 / 100 до 18 кг / 39,6 фунта
- Крепление монитора с универсальным адаптером до 14 кг / 30,8 фунта
- Крепление монитора с адаптером Table Top Mount до 14 кг / 30,8 фунта
- Полка 10 кг / 22 фунта
- Выдвижной ящик 3 кг / 6,6 фунта
- Держатель клавиатуры 5 кг / 11 фунтов
- Коврик для мыши 3 кг / 6,6 фунта

8.2 Грузоподъемность mf-port (несущие и поворотные кронштейны)

- Несущий кронштейн, неподвижный до 23 кг / 50,6 фунта
- Поворотный кронштейн, одинарный до 23 кг / 50,6 фунта
- Поворотный кронштейн, двойной до 18 кг / 39,6 фунта

8.3 Грузоподъемность gm-port (поворотные кронштейны)

- Поворотный кронштейн, одинарный до 23 кг / 50,6 фунта
- Поворотный кронштейн, двойной (L250 мм + L250 мм) до 23 кг / 50,6 фунта
- Поворотный кронштейн, двойной (L325 мм + L325 мм) до 18 кг / 39,6 фунта

8.4 Грузоподъемность flexion-port (регулируемые по высоте системы кронштейнов)

- flexion-port (в зависимости от модели) 3–10 кг / 6,6–22 фунта
8–14 кг / 17,6–30,8 фунта
11–20 кг / 24,2–44 фунта
- Узел поворота и наклона до 14 кг / 30,8 фунта
- Стойка (Down-Post) 10 кг / 22 фунта
- Коврик для мыши 3 кг / 6,6 фунта

8.5 Грузоподъемность lf-port (регулируемые по высоте кронштейны)

- lf-port (в зависимости от модели) 0–8 кг / 0–17,6 фунта
0–5 кг / 0–11 фунтов
5–10 кг / 11–22 фунта

Ответственность за правильность указанных данных несет компания ITD GmbH.



Johner Medical Schweiz GmbH
Tafelstattstrasse 13a
6415 Arth
Швейцария



ITD GmbH
Jahnstrasse 1
84347 Pfarrkirchen
Germany (Германия)
sales@itd-cart.com
www.itd-cart.com