



ИНФРАСТРУКТУРА ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ

VERTIV™ KNÜRR ELICON®, серии VC и VC-E
Эргономичное решение. Модульная
система. С учетом требований будущего.



- Knürr Elicon®
Серии VC и VC-E

4

МОДУЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

Независимо от сферы применения: система видеонаблюдения, торговая площадка, проектное бюро или лаборатория для тестирования электронных компонентов — продукты комплексной линейки нашей компании являются **оптимальным решением для организации эргономичной рабочей станции, отвечающей индивидуальным требованиям заказчика.**

Благодаря **модульной конструкции** обеспечивается высокая степень гибкости системы и доступны различные конфигурации оборудования. Система позволяет быстро модернизировать различные комбинации столов без особых затрат.

За счет применения высококачественных материалов с профилем из экструдированного алюминия в сочетании с литыми алюминиевыми стабилизаторами обеспечивается **максимальная устойчивость и прочность конструкции.**

Эргономичные компоненты обеспечивают дополнительный комфорт при выполнении ежедневных рабочих операций в различных средах.

Существует множество дополнительных принадлежностей для рабочей станции Knürr Elicon: держатели плоских экранов, ПК и 19-дюймовые стоечные контейнеры, осветительное оборудование, удобные лотки, каналы для кабелей и другие полезные компоненты.





Knürr Elicon® VC-E

Электрический механизм регулировки высоты

Интеллектуальная система кабельных каналов

Закрытый вертикальный кабельный канал в боковой секции, доступный как изнутри, так и снаружи

Высококачественные столешницы

Глубина 800 и 900 мм; прямые и изогнутые



Модульная консольная система

Ширина каркаса от 1200 до 2000 мм

Соответствие стандартам
DIN EN 527-1

Максимальная устойчивость

Профили из экструдированного алюминия с литыми алюминиевыми стабилизаторами обеспечивают высочайшую устойчивость конструкции

CON20111

Стандартные цветовые решения



A. RAL 7035
(светло-серый)



B. Текстура дуба
(Nelson Oak)

Современный дизайн и цветовые решения

Рама основания выполнена в цвете RAL 9006 (белый алюминий), столешница — RAL 7035 (светло-серый) или текстура дуба (Nelson Oak)

Удобная система для установки дисплеев

Высокая гибкость — обеспечивается за счет применения регулируемых шарнирных кронштейнов



Удобный механизм регулировки высоты

Электропривод регулировки высоты: от 650 до 1250 мм

Плоская упаковка

Позволяет экономить пространство во время транспортировки системы

Просторные кабельные каналы

Позволяют разместить розеточные модули, KVM-переключатели, кабели и другое оборудование

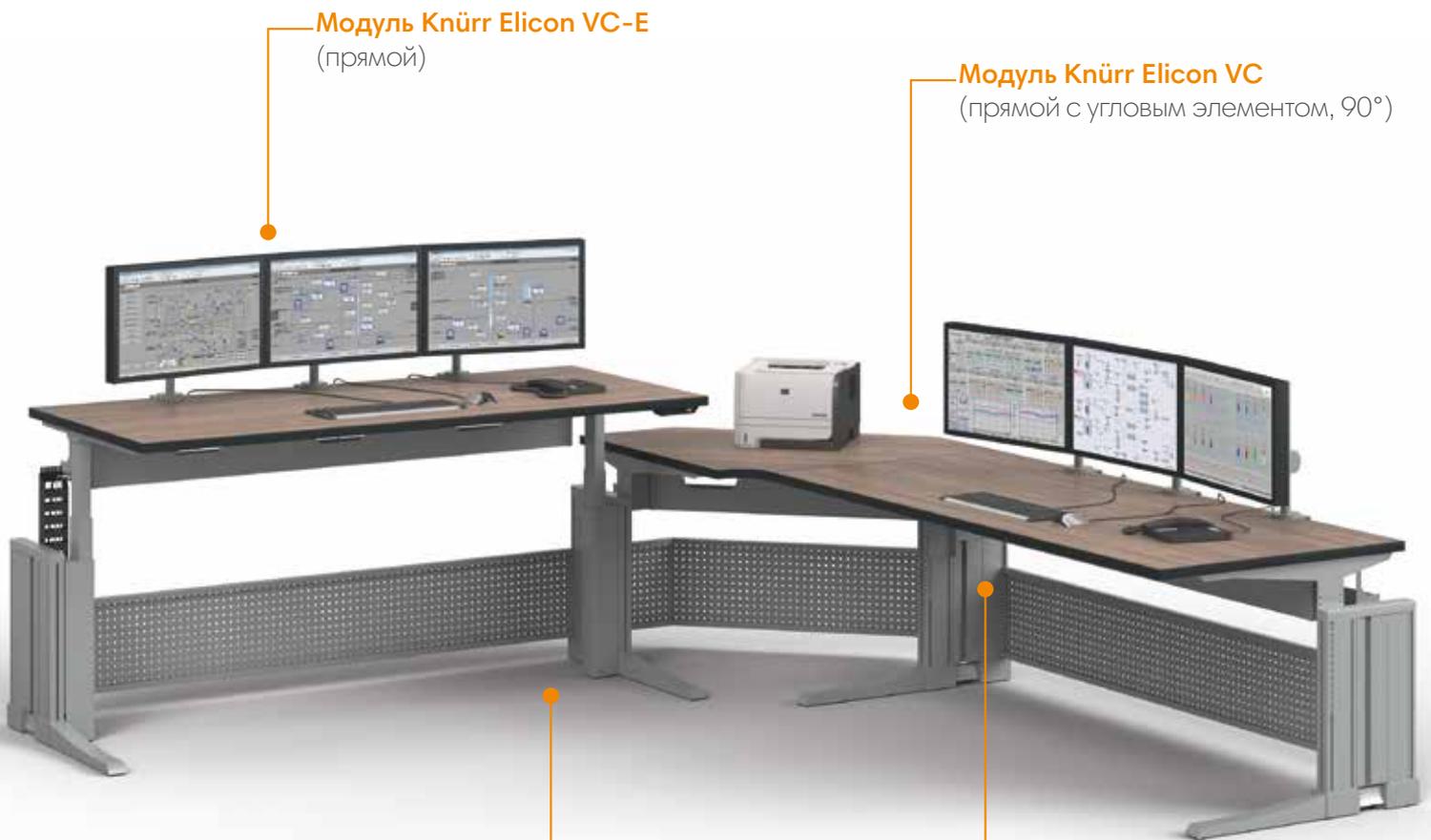
Прочная задняя панель

Обеспечивает оптимальную боковую устойчивость и выполняет функцию экрана для защиты личного пространства

CON20112

Knürr Elicon® VC

Ручная регулировка высоты (VC), в комбинации с электрическим механизмом регулировки высоты (VC-E)



Модуль Knürr Elicon VC-E
(прямой)

Модуль Knürr Elicon VC
(прямой с угловым элементом, 90°)

Удобная система соединения модулей
консолей с электрическим механизмом регулировки (VC-E) и консолей разной высоты (VC)



Регулировка высоты
С шагом 20 мм в диапазоне от 640 до 760 мм

Стандартные цветовые решения



A. RAL7035
(светло-серый)



B. Текстура дуба
(Nelson Oak)

CON20113

Модульная конструкция с учетом требований будущего

Увеличение существующего рабочего стола, модификация системы или установка дополнительных компонентов; благодаря модульной конструкции и многофункциональным Т-образным пазам обеспечивается возможность модификации системы в будущем

Удобство сборки

Быстрый и простой процесс сборки на месте



Интеллектуальная система кабельных каналов

Закрытый вертикальный кабельный канал в боковой секции, доступный как изнутри, так и снаружи

Дополнительные задние панели

для консолей типа VC обеспечивают единообразие конструкции

Просторные кабельные каналы

Полная доступность, а также дополнительная защита личного пространства с помощью передних щитов и съемных задних панелей

Высококачественный канал электроснабжения

Безопасная и удобная кабельная система, соединяющая боковую секцию системы VC-E с кабельным каналом

CON20114

Боковые секции системы Knürr Elicon® VC-E
Электрический механизм регулировки высоты

- Диапазон регулировки высоты: от 650 до 1250 мм.
- Используется только с рабочими поверхностями Elicon VC-E.
- **Материал/покрытие**
 - Профиль из экструдированного алюминия с литыми алюминиевыми стабилизаторами и верхней секцией.
 - Стальные щиты панелей с порошковым покрытием.
- **Цвет**
 - RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - Левая и правая стороны: 1 боковая секция с подъемной стойкой, подъемная стойка и крышки кабельного канала.
 - Центральное исполнение: 1 боковая секция с двумя подъемными стойками, подъемная стойка и крышки кабельного канала.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде.



Боковая секция, левая CON20115 Боковая секция, правая CON20116

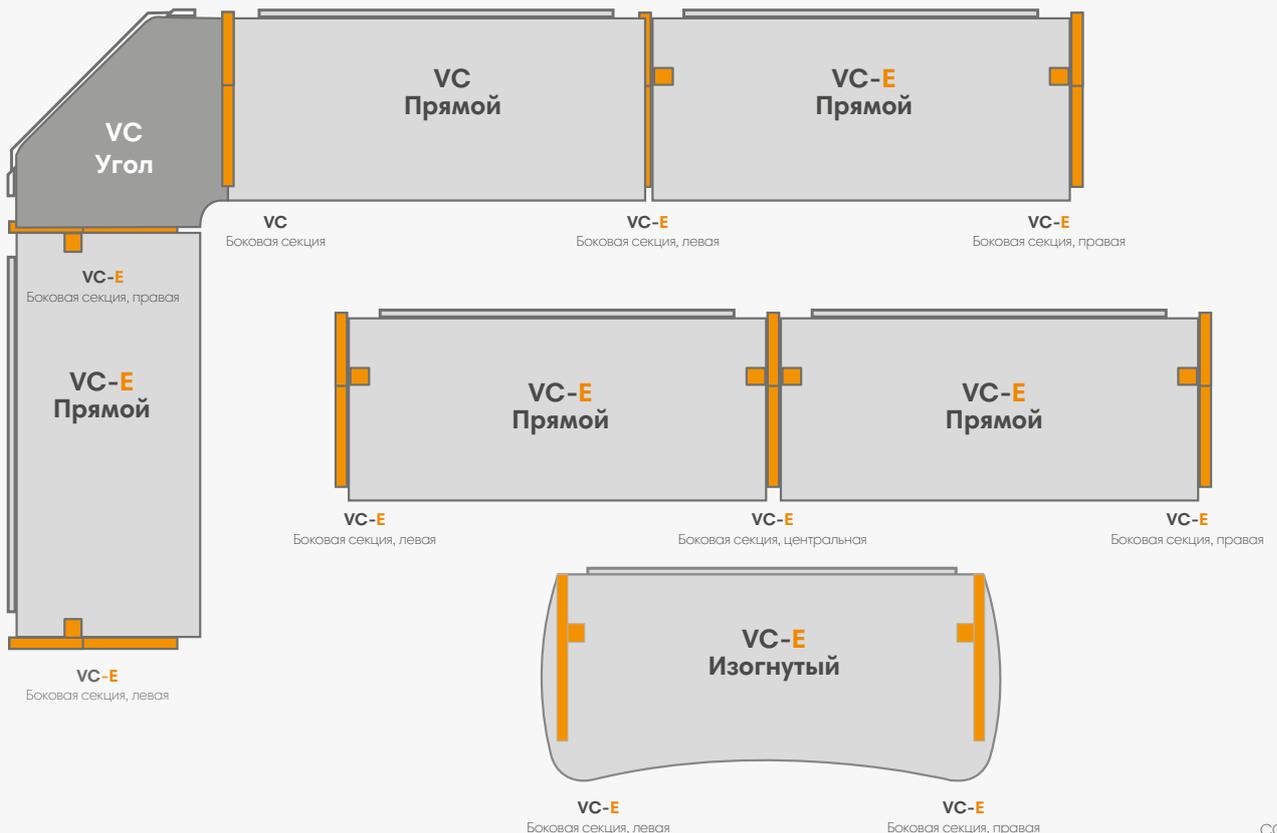


Боковая секция, центральная CON20117

В	Г	Модель	Номер заказа	Поставка
590	800	Боковая секция, левая	04.265.130.7	1 комплект
590	800	Боковая секция, правая	04.265.131.7	1 комплект
590	800	Боковая секция, центральная	04.265.132.7	1 комплект

Гарантия максимальной устойчивости!

Индивидуальные варианты соединения модулей VC-E и VC

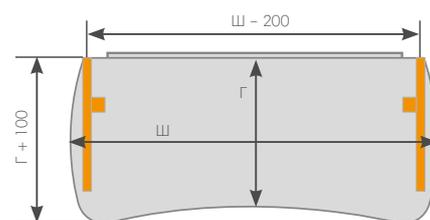


Рабочие поверхности Knürr Elicon® VC-E Изогнутые

- Единый стол.
- Диапазон регулировки высоты: от 650 до 1250 мм.
- Используется только в комбинации с боковыми секциями Elicon VC-E.
- **Несущая способность**
 - 1200 Н (статическая нагрузка на поверхность).
- **Материал/покрытие**
 - Столешница: трехслойная плита ДСП. Исполнение FP/Y E1, огнестойкость класса B2.
 - Покрытие столешницы: слоистый пластик высокого давления (HPL).
 - Края: пластик ABS.
 - Стабилизатор, кабельный канал и задняя панель: сталь, порошковое покрытие.
- **Цветовые решения**
 - Столешница: А. RAL7035 (светло-серый). В. Текстура дуба (Nelson Oak).
 - Края: черно-серый.
 - Детали из листовой стали: RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 рабочая поверхность с горизонтальным кабельным каналом.
 - 1 электрический блок управления для регулировки высоты.
 - 1 канал электроснабжения.
 - 1 задняя панель, нижняя часть.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде, плоская упаковка.



CON20118



CON20119

Ш	Г	Модель	Номер заказа	Поставка
1400	800	Изогнутый	04.265.023.x	1 комплект
1600	800	Изогнутый	04.265.024.x	1 комплект
1800	800	Изогнутый	04.265.025.x	1 комплект
2000	800	Изогнутый	04.265.026.x	1 комплект
2200	800	Изогнутый	04.265.027.x	1 комплект

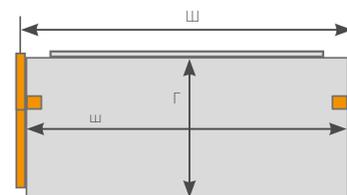
1400	900	Изогнутый	04.265.033.x	1 комплект
1600	900	Изогнутый	04.265.034.x	1 комплект
1800	900	Изогнутый	04.265.035.x	1 комплект
2000	900	Изогнутый	04.265.036.x	1 комплект
2200	900	Изогнутый	04.265.037.x	1 комплект

Рабочие поверхности Knürr Elicon® VC-E Прямые

- Единый стол или связанные модули.
- Диапазон регулировки высоты: от 650 до 1250 мм.
- Используется только в комбинации с боковыми секциями Elicon VC-E.
- **Несущая способность**
 - 1200 Н (статическая нагрузка на поверхность).
- **Материал/покрытие**
 - Столешница: трехслойная плита ДСП. Исполнение FP/Y E1, огнестойкость класса B2.
 - Покрытие столешницы: слоистый пластик высокого давления (HPL).
 - Края: пластик ABS.
 - Стабилизатор, кабельный канал и задняя панель: сталь, порошковое покрытие.
- **Цветовые решения**
 - Столешница: А. RAL7035 (светло-серый). В. Текстура дуба (Nelson Oak).
 - Края: черно-серый.
 - Детали из листовой стали: RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 рабочая поверхность с горизонтальным кабельным каналом.
 - 1 электрический блок управления для регулировки высоты.
 - 1 канал электроснабжения.
 - 1 задняя панель, нижняя часть.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде, плоская упаковка.



CON20120



CON20121

Ш	Г	ш	Модель	Номер заказа	Поставка
1200	800	1142	Прямые	04.265.003.x	1 комплект
1400	800	1342	Прямые	04.265.004.x	1 комплект
1600	800	1542	Прямые	04.265.005.x	1 комплект
1800	800	1742	Прямые	04.265.006.x	1 комплект
2000	800	1942	Прямые	04.265.007.x	1 комплект

1200	900	1142	Прямые	04.265.013.x	1 комплект
1400	900	1342	Прямые	04.265.014.x	1 комплект
1600	900	1542	Прямые	04.265.015.x	1 комплект
1800	900	1742	Прямые	04.265.016.x	1 комплект
2000	900	1942	Прямые	04.265.017.x	1 комплект

Размеры в мм: Ш = ширина, В = высота, Г = глубина, в = высота установки, г = полезная глубина, Д = длина, НУ = стандартная единица высоты, 1 НУ = 44,45 мм, 19" = 482,6 мм (оптимальное высоты для компонентов с размером 19" в соотв. с DIN 41494), UP = упаковочная единица, кг = вес

Преобразование единиц измерения: 1 дюйм = 25,4 мм, 1 фунт = 453,6 г. Вместо x укажите номер выбранного цвета.

Боковая секция Knürr Elicon® VC Регулировка высоты

- Регулируемая высота с шагом 20 мм в диапазоне от 640 до 760 мм.
- Используется только в комбинации с рабочими поверхностями Elicon VC.
- **Материал/покрытие**
 - Профили из экструдированного алюминия
 - с литыми алюминиевыми стабилизаторами и верхней секцией.
 - Стальные щиты панелей с порошковым покрытием.
- **Цвет**
 - RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 боковая секция с крышками кабельных каналов.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде.



CON20123

Ш	Г	Модель	Номер заказа	Поставка
500	800	Боковая секция	04.265.120.7	1 комплект

Рабочие поверхности Knürr Elicon® VC Прямые

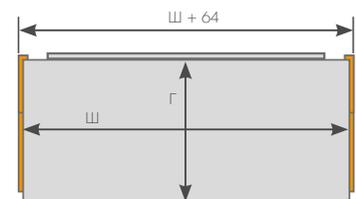
- Единый стол или связанные модули.
- Регулируемая высота с шагом 20 мм в диапазоне от 640 до 760 мм.
- Используется только в комбинации с боковыми секциями Elicon VC.
- **Несущая способность**
 - 1200 Н (статическая нагрузка на поверхность).
- **Материал/покрытие**
 - Столешница: трехслойная плита ДСП. Исполнение FP/Y E1, огнестойкость класса B2.
 - Покрытие столешницы: слоистый пластик высокого давления (HPL).
 - Края: пластик ABS.
 - Стабилизатор, кабельный канал и задняя панель: сталь, порошковое покрытие.
- **Цветовые решения**
 - Столешница:
 - А. RAL7035 (светло-серый).
 - В. Текстура дуба (Nelson Oak).
 - Края: черно-серый.
 - Детали из листовой стали: RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 рабочая поверхность с горизонтальным кабельным каналом.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде, плоская упаковка.



CON20120

Ш	Г	МОДЕЛЬ	Номер заказа	ПОСТАВКА
1200	800	Прямые	04.265.103.x	1 комплект
1400	800	Прямые	04.265.104.x	1 комплект
1600	800	Прямые	04.265.105.x	1 комплект
1800	800	Прямые	04.265.106.x	1 комплект
2000	800	Прямые	04.265.107.x	1 комплект

1200	900	Прямые	04.265.113.x	1 комплект
1400	900	Прямые	04.265.114.x	1 комплект
1600	900	Прямые	04.265.115.x	1 комплект
1800	900	Прямые	04.265.116.x	1 комплект
2000	900	Прямые	04.265.117.x	1 комплект



Заднюю панель для нижней части (область ног) для рабочих поверхностей Elicon VC следует заказывать отдельно!

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина
НУ = стандартная единица высоты
1 НУ = 44,45 мм
19" = 482,6 мм (оптимальное высоты для компонентов с размером 19" в соотв. с DIN 41494)
UP = упаковочная единица
кг = вес

Преобразование единиц измерения: 1 дюйм = 25,4 мм
1 фунт = 453,6 г
Вместо x укажите номер выбранного цвета.

Рабочие поверхности Knürr Elicon® VC Угловые элементы

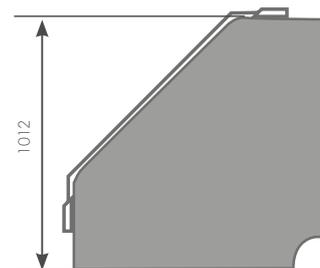
- Регулируемая высота с шагом 20 мм в диапазоне от 640 до 760 мм.
- Используется только в комбинации с боковыми секциями Elicon VC.
- **Несущая способность**
 - 1200 Н (статическая нагрузка на поверхность).
- **Материал/покрытие**
 - Столешница: трехслойная плита ДСП. Исполнение FP/Y E1, огнестойкость класса B2.
 - Покрытие столешницы: слоистый пластик высокого давления (HPL).
 - Края: пластик ABS.
 - Стабилизатор, кабельный канал и задняя панель: сталь, порошковое покрытие.

- **Цветовые решения**
 - Столешница:
 - А. RAL7035 (светло-серый).
 - В. Текстура дуба (Nelson Oak).
 - Края: черно-серый.
 - Детали из листовой стали: RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 рабочая поверхность с горизонтальным кабельным каналом.
- **Форма поставки**
 - В собранном виде, плоская упаковка.



CON20124

Г	Модель	Номер заказа	Поставка
800	Угловой элемент 90°	04.265.140.x	1 комплект
800	Настенный угловой элемент 90°	04.265.141.x	1 комплект
900	Угловой элемент 90°	04.265.142.x	1 комплект
900	Настенный угловой элемент 90°	04.265.143.x	1 комплект



CON20125

Задние панели Knürr Elicon® VC Область ног

- **Материал/покрытие**
 - Стальные панели с порошковым покрытием.
- **Цвет**
 - RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 задняя панель с монтажными материалами.
- **Форма поставки**
 - Комплект в разобранном виде в плоской упаковке.

Ш	В	Модель	Номер заказа	Поставка
1200	300	Прямая	04.265.153.7	1 комплект
1400	300	Прямая	04.265.154.7	1 комплект
1600	300	Прямая	04.265.155.7	1 комплект
1800	300	Прямая	04.265.156.7	1 комплект
2000	300	Прямая	04.265.157.7	1 комплект
	300	Угловой элемент 90°	04.265.160.7	1 комплект



CON20126

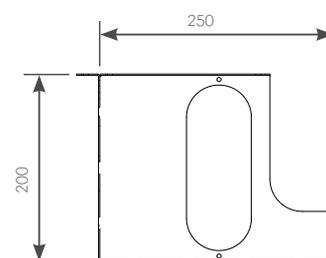
Комплект крышек Knürr Elicon® VC/VC-E для кабельного канала

- **Материал/покрытие**
 - Стальные панели с порошковым покрытием.
- **Цвет**
 - RAL9006 (белый алюминий).
- **Комплект поставки**
 - 1 задняя панель.
 - 1 комплект крышек, передняя сторона.
 - Крепежный материал.

Ш	В	Модель	Номер заказа	Поставка
1200	200	Прямая	04.265.163.7	1 комплект
1400	200	Прямая	04.265.164.7	1 комплект
1600	200	Прямая	04.265.165.7	1 комплект
1800	200	Прямая	04.265.166.7	1 комплект
2000	200	Прямая	04.265.167.7	1 комплект
	200	Угловой элемент 90°	04.265.170.7	1 комплект



CON20127



Поперечный разрез кабельного канала

CON20128

Крепление компьютера Knürr Elicon® Боковое

- Левое, правое или двойное крепление на вертикальном профиле (как внутри, так и снаружи) на любой высоте.
- Регулируемая ШИРИНА (от 165 до 265 мм).
- **Материал/покрытие**
 - Стальная панель с антистатическими свойствами, с порошковым покрытием.
- **Цвет**
 - RAL 9006 (белый алюминий).
- **Несущая способность**
 - 250 Н (статическая нагрузка на поверхность).
- **Примечание**
 - Нижнее монтажное положение соответствует высоте 80 мм (минимальное расстояние от пола).
- **Комплект поставки**
 - 1 опорный элемент для компьютера.
 - Крепежный материал.
- **Форма поставки**
 - Комплект в разобранном виде в плоской упаковке.



CON20129

Ш	В	Г	Номер заказа	ПОСТАВКА
			04.208.078.7	1 комплект

Адаптерный кронштейн для установки ПК Knürr Elicon® VC/VC-E

- Требуется в дополнение к крепежному элементу для ПК 04.208.078.7 для монтажа спереди.
- **Цвет**
 - RAL 9006 (белый алюминий).

Модель	Номер заказа	ПОСТАВКА
Для монтажа спереди	04.265.179.7	1 комплект



CON20130

Таблица нагрузок на монтажные стойки для дисплеев

Максимальная масса на один экран (кг)	Тип D (короткий)	Тип E (180 мм)	Тип F (250 мм)	Тип G (360 мм)
H400 1 одинарный адаптер	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг
H400 1 сдвоенный адаптер	4 кг	4 кг	4 кг	4 кг
H700 2 одинарных адаптера	6 кг	6 кг	4 кг	—

«—» = комбинация не утверждена.

Внимание. В большинстве случаев держатель трубы для монтажа на высоте 700 мм не является утвержденным для применения в комбинации с двойными соединительными деталями.



ACC20029

Одинарный адаптер

Сдвоенный адаптер

Размеры в мм: Ш = ширина
В = высота
Г = глубина
в = высота установки
г = полезная глубина
Д = длина

НУ = стандартная единица высоты
1 НУ = 44,45 мм
19" = 482,6 мм (оптимальное высоты для компонентов с размером 19" в соотв. с DIN 41494)
UP = упаковочная единица
кг = вес

Преобразование единиц измерения: 1 дюйм = 25,4 мм
1 фунт = 453,6 г

Вместо x укажите номер выбранного цвета.

Крепление для плоского дисплея

- Крепление для плоских дисплеев с кронштейном VESA 75 и 100 мм.
- С встроенным кабельным каналом.

Комплект поставки

- 1 крепление для плоского дисплея.
- Тип E, F, G с входящей в комплект пластиной для регулировки высоты.
- Крепежный материал.

Форма поставки

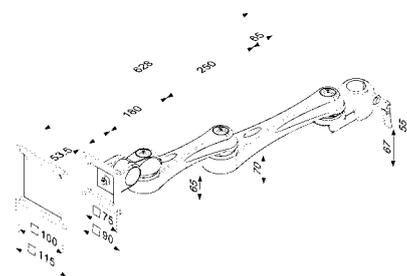
- Комплект в разобранном виде в плоской упаковке.

Тип D-G

- Для установки на стойки Klügg, предназначенные для крепления дисплеев, и регулировки глубины и высоты.
- Свободный выбор монтажного положения на столешнице благодаря удобной системе фиксаторов.

Материал/тип поверхности D-G

- Поворотные кронштейны: литые алюминиевые детали с порошковым покрытием, RAL 9006 (белый алюминий).
- Адаптер: стальная панель с порошковым покрытием, гладкая, RAL 9006 (белый алюминий).
- Крышки кронштейнов дисплея: чистый пластик.



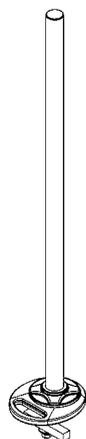
Крепление для плоского дисплея

CON20131

Модель	Пластина для регулировки высоты	Нагрузка	Номер заказа	ПОСТАВКА
Тип D, для стойки для крепления дисплея (короткая)		6 кг	01.316.250.9	1 комплект
Тип E, для стойки для крепления дисплея (180 мм)	•	6 кг	01.316.251.9	1 комплект
Тип F, для стойки для крепления дисплея (240 мм)	•	6 кг	01.316.252.9	1 комплект
Тип G, для стойки для крепления дисплея (2 x 180 мм)	•	6 кг	01.316.253.9	1 комплект
Одиная соединительная деталь			01.316.224.9	1 комплект
Сдвоенная соединительная деталь			01.316.227.9	1 комплект
Стойка для крепления дисплея с системой фиксаторов (H400)			01.316.231.9	1 комплект
Стойка для крепления дисплея с системой фиксаторов (H700)			01.316.232.9	1 комплект
Стойка для крепления дисплея с винтовым соединением (H400)			01.316.233.9	1 комплект
Стойка для крепления дисплея с винтовым соединением (H700)			01.316.234.9	1 комплект

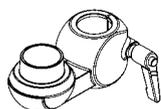
Примечание

- При использовании стоек, предназначенных для крепления дисплеев, следует учитывать максимальные отношения плеч рычагов, а также нагрузки, указанные в соответствующей таблице нагрузок на монтажные стойки.

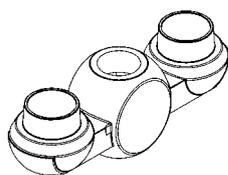


ACC20029

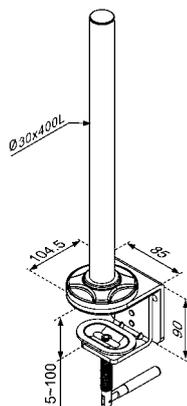
Держатель трубы для винтового соединения



Одиная соединительная деталь



Сдвоенная соединительная деталь



Держатель трубы с фиксатором



Держатель трубы с фиксатором

DAC20164



Одиная соединительная деталь

KON20086



Сдвоенная соединительная деталь

ERG00042

Гарантия качества



Гарантия
высочайшего
качества



10-летняя гарантия
на поверхности и
механические детали



Гарантия до
5 лет на стойки
для регулировки
высоты с ресурсом
до 10 000 циклов
подъема

Эргономичные изделия и решения от одного производителя

Инфраструктура центров управления Knürr создается известным во всем мире компетентным и надежным поставщиком решений для комплексных центров управления и мобильного оборудования. Эргономичные и удобные системы данного поставщика используются во всем мире и позволяют организовывать круглосуточные центры управления критически важными процессами в самых разных отраслях.

Более подробная информация о решениях в области инфраструктуры центров управления, а также о предоставляемых услугах доступна на веб-сайте www.technical-furniture.com.

Компания Knürr входит в состав Vertiv Co.

Knürr GmbH

Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf

Германия

Тел.: +49 8723 28 0

Факс: +49 8723 28 138

furniture.knuerr@vertivco.com

www.technical-furniture.com



VertivCo.com.ru | Vertiv, 115035, Москва, Краснодамянская наб., д. 52, стр.5

© Vertiv Co., 2017. Все права защищены. Vertiv™, логотип Vertiv, Liebert® Trinergy™ Cube, Liebert НРС-М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Co. Другие упоминаемые названия и логотипы являются коммерческими названиями, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия, направленные компанией Vertiv Co. на обеспечение точности и полноты информации, представленной в настоящем документе, компания не несет ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков, которые могут возникнуть в результате использования данной информации, а также относительно ошибок или недостающих сведений в данном документе. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.