

Настенные шкафы, сталь

ENSTO CUBO E

IP 66; с двумя дверьми IP 55

Настенные шкафы ENSTO CUBO E изготавливаются из мягкой стали, окрашенной полиэфирной краской (стандартный цвет серый RAL7032) либо неокрашенной нержавеющей стали AISI 304.

Настенные шкафы ENSTO CUBO E поставляются в 31 стандартном размере. Размер наименьшего (ширина x высота) составляет 200x300 мм. Размер наибольшего 1000x1200 мм.

Стандартные крашенные шкафы имеют фланцы. Корпуса с глухими стенками поставляются под заказ.

Модели, изготовленные из нержавеющей стали, имеют глухие стенки. Под заказ возможна поставка корпусов, изготовленных из кислотостойкой стали AISI 316.

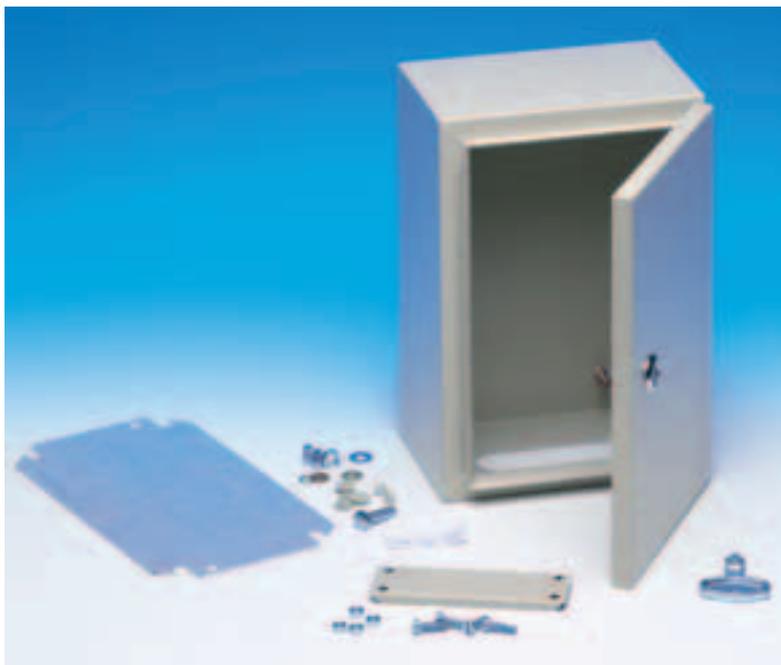
Монтажные панели, фланцевые крышки и ключ DIN-3 входят в комплект поставки. Дверь в стандартных шкафах имеет петли с правой стороны. Тем не менее, дверь легко переставляется на другую сторону на любых этапах монтажа.



Стандартные модели настенных шкафов изготавливаются из мягкой стали, окрашенной полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали. Дверь оснащена замком DIN-3.



Комплект поставки корпуса CUBO E из нержавеющей стали включает монтажную панель с 8 винтами, ключ DIN-3, маркировку заземления, клемму заземления в виде гайки M6. Для заземления монтажной панели имеется винт M8 с соответствующими шайбами.



Стандартная модель окрашенного стального шкафа имеет фланцевое отверстие. Комплект поставки включает фланцевую крышку с винтами, монтажную панель с гайками, маркировку заземления, клемму заземления в виде гайки M6, а также ключ DIN-3. Для заземления монтажной панели имеется винт M8 с соответствующими шайбами.



Механизм петель крепится к стенке винтами. Петли легко переставить на зеркальную сторону на любом этапе монтажа. Оптимальный угол открытия двери 110°.

| Настенные шкафы из стали, ENSTO CUBO E | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Технические характеристики | | |
| | Окрашенные полиэфирной краской | Некрашенная нержавеющая сталь |
| Степень защиты EN 60529 | IP66 С двумя дверьми IP55 | IP66 С двумя дверьми IP55 |
| Защита от ударов EN 50102 (+35°C/-25°C) | IK 09 | IK09 |
| Стандартный цвет | Серый RAL 7032 | AISI 304, неокрашенный |
| Уплотнитель крышки | Полиуретан | Полиуретан |
| Сертификаты | FI, GL, ГОСТ Р | FI, GL, ГОСТ Р |

Настенные шкафы, сталь

ENSTO CUBO E

| Ширина мм | Высота мм | Глубина мм | Внутренняя глубина мм | Окрашенная сталь RAL 7032 Фланцевые отверстия | Нержавеющая сталь AISI 304 Глухие стенки | Защита от дождя (козырёк), Окрашенный RAL 7032 | |
|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|---|--|--|-----|
| 200 | 300 | 150 | 139 | EFEF203015 3449100 1 фланец размер F1 | ESSP203015 3449135 | ERS2015G 3444727 | |
| | | | | 300 | 200 | 150 | 139 |
| | 300 | 300 | 150 | | | | |
| | | | | 300 | 300 | 200 | 189 |
| | 300 | 400 | 200 | | | | |
| | | | | 400 | 300 | 150 | 139 |
| | 400 | 300 | 200 | | | | |
| | | | | 400 | 400 | 200 | 189 |
| | 400 | 400 | 300 | | | | |
| | | | | 400 | 500 | 200 | 189 |
| | 400 | 600 | 200 | | | | |
| | | | | 400 | 600 | 300 | 289 |
| | 500 | 500 | 200 | | | | |
| | | | | 500 | 500 | 300 | 289 |
| | 500 | 600 | 300 | | | | |
| | | | | 600 | 400 | 200 | 189 |
| | 600 | 400 | 300 | | | | |

* монтажная панель входит в комплект поставки стандартных корпусов

| Защита от дождя (козырёк), Нержаве- ющая сталь AISI 304 | Монтажная панель* Оцинкованная сталь | DIN-рельс DIN-35 Для двери | DIN-рельс DIN-35 Для основания корпуса | Профили для DIN-рельса Для двери (пара) | Профили для DIN-рельса Для основания корпуса (пара) |
|---|--|----------------------------------|--|---|--|
| ERS2015B 3444741 | EMP23 ¹ 3449802 | DR3520D 3444789 | DR3520B 3444782 | EDP30 3444765 | EBP30 3444774 |
| ERS3015B 3444742 | EMP32 ¹ 3449804 | DR3530D 3444790 | DR3530B 3444783 | EDP20 3444764 | EBP20 3444773 |
| ERS3015B 3444742 ERS3021B 3444744 | EMP33 ¹ 3449806 | DR3530D 3444790 | DR3530B 3444783 | EDP30 3444765 | EBP30 3444774 |
| ERS3021B 3444744 | EMP34 ¹ 3449808 | DR3530D 3444790 | DR3530B 3444783 | EDP40 3444766 | EBP40 3444775 |
| ERS4015B 3444743 ERS3021B 3444744 | EMP43 ¹ 3449810 | DR3540D 3444791 | DR3540B 3444784 | EDP30 3444765 | EBP30 3444774 |
| ERS3021B 3444744 ERS4031B 3444749 | EMP44 ¹ 3449812 | DR3540D 3444791 | DR3540B 3444784 | EDP40 3444766 | EBP40 3444775 |
| ERS4021B 3444745 | EMP45 ² 3449814 | DR3540D 3444791 | DR3540B 3444784 | EDP50 3444467 | EBP50 3444776 |
| ERS4021B 3444745 ERS4031B 3444749 | EMP46 ² 3449816 | DR3540D 3444791 | DR3540B 3444784 | EDP60 3444768 | EBP60 3444777 |
| ERS5021B 3444746 ERS5031B 3444750 | EMP55 ² 3449818 | DR3550D 3444792 | DR3550B 3444785 | EDP50 3444467 | EBP50 3444776 |
| ERS5031B 3444750 | EMP56 ² 3449820 | DR3550D 3444792 | DR3550B 3444785 | EDP60 3444768 | EBP60 3444777 |
| ERS6021B 3444747 ERS6031B 3444751 | EMP64 ² 3449822 | DR3560D 3444793 | DR3560B 3444786 | EDP40 3444766 | EBP40 3444775 |

¹ монтажная панель толщиной 2.0 мм

² монтажная панель толщиной 2.5 мм

Настенные шкафы, сталь

ENSTO CUBO E

| Ширина мм | Высота мм | Глубина мм | Внутренняя глубина мм | Окрашенная сталь RAL 7032 Фланцевые отверстия | Окрашенная сталь RAL 7032 Фланцевые отверстия, 2 двери | Нержавеющая сталь AISI 304 Глухие стенки | Нержавеющая сталь AISI 304 Глухие стенки 2 двери |
|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|--|---|--|---|
| 600 | 600 | 200 | 189 | EFEF606020 3449117 | | ESSP606020 3449152 | |
| | | 300 | 289 | EFEF606030 3449118 2 фланца размер F2 | | ESSP606030 3449153 | |
| 600 | 800 | 200 | 189 | EFEF608020 3449119 | | ESSP608020 3449154 | |
| | | 300 | 289 | EFEF608030 3449120 2 фланца размер F2 | | ESSP608030 3449155 | |
| 600 | 1000 | 300 | 289 | EFEF6010030 3449121 2 фланца размер F2 | | ESSP6010030 3449156 | |
| 600 | 1200 | 300 | 289 | EFEF6012030 3449122 2 фланца размер F2 | | ESSP6012030 3449157 | |
| 800 | 600 | 300 | 289 | EFEF806030 3449123 3 фланца размер F2 | | ESSP806030 3449158 | |
| 800 | 800 | 200 | 189 | EFEF808020 3449124 | | ESSP808020 3449159 | |
| | | 300 | 289 | EFEF808030 3449125 3 фланца размер F2 | EFEF808030D 3449131 3 фланца размер F2 | ESSP808030 3449160 | ESSP808030D 3449166 |
| 800 | 1000 | 300 | 289 | EFEF8010030 3449126 3 фланца размер F2 | EFEF8010030D 3449132 3 фланца размер F2 | ESSP8010030 3449161 | ESSP8010030D 3449167 |
| | | 300 | 289 | EFEF8012030 3449127 3 фланца размер F2 | | ESSP8012030 3449162 | |
| 1000 | 800 | 300 | 289 | EFEF1008030 3449128 4 фланца размер F2 | | ESSP1008030 3449163 | |
| 1000 | 1000 | 300 | 289 | EFEF10010030 3449129 4 фланца размер F2 | EFEF10010030D 3449133 4 фланца размер F2 | ESSP10010030 3449164 | ESSP10010030D 3449168 |
| 1000 | 1200 | 300 | 289 | EFEF10012030 3449130 4 фланца размер F2 | EFEF10012030D 3449134 4 фланца размер F2 | ESSP10012030 3449165 | ESSP10012030D 3449169 |

* монтажная панель входит в комплект поставки стандартных корпусов

| Защита от дождя (козырёк) Окрашенный RAL 7032 | Защита от дождя (козырёк) Нержавеющая сталь, AISI 304 | Монтажная панель* Оцинкованная сталь | DIN-рельс DIN-35 Для двери | DIN-рельс DIN-35 Для основания корпуса | Профили для DIN-рельса Для двери (пара) | Профили для DIN-рельса Для основания корпуса (пара) |
|--|--|--|----------------------------------|---|---|--|
| ERS6021G 3444733 | ERS6021B 3444747 | EMP66 ² 3449824 | DR3560D 3444793 | DR3560B 3444786 | EDP60 3444768 | EBP60 3444777 |
| ERS6031G 3444737 | ERS6031B 3444751 | | | | | |
| ERS6021G 3444733 | ERS6021B 3444747 | EMP68 ³ 3449826 | DR3560D 3444793 | DR3560B 3444786 | EDP80 3444769 | EBP80 3444778 |
| ERS6031G 3444737 | ERS6031B 3444751 | | | | | |
| ERS6031G 3444737 | ERS6031B 3444751 | EMP610 ³ 3449828 | DR3560D 3444793 | DR3560B 3444786 | EDP100 3444770 | EBP100 3444779 |
| ERS6031G 3444737 | ERS6031B 3444751 | EMP612 ³ 3449830 | DR3560D 3444793 | DR3560B 3444786 | EDP120 3444771 | EBP120 3444780 |
| ERS8031G 3444738 | ERS8031B 3444752 | EMP86 ³ 3449832 | DR3580D 3444794 | DR3580B 3444787 | EDP60 3444768 | EBP60 3444777 |
| ERS8021G 3444734 | ERS8021B 3444748 | EMP88 ³ 3449834 | DR3580D 3444794 | DR3580B 3444787 | EDP80 3444769 | EBP80 3444778 |
| ERS8031G 3444738 | ERS8031B 3444752 | | | | | |
| ERS8031G 3444738 | ERS8031B 3444752 | EMP810 ³ 3449836 | DR3580D 3444794 | DR3580B 3444787 | EDP100 3444770 | EBP100 3444779 |
| ERS8031G 3444738 | ERS8031B 3444752 | EMP812 ³ 3449838 | DR3580D 3444794 | DR3580B 3444787 | EDP120 3444771 | EBP120 3444780 |
| ERS10031G 3444740 | ERS10031B 3444754 | EMP108 ³ 3449840 | DR35100D 3444795 | DR35100B 3444788 | EDP80 3444769 | EBP80 3444778 |
| ERS10031G 3444740 | ERS10031B 3444754 | EMP1010 ³ 3449842 | DR35100D 3444795 | DR35100B 3444788 | EDP100 3444770 | EBP100 3444779 |
| ERS10031G 3444740 | ERS10031B 3444754 | EMP1012 ³ 3449844 | DR35100D 3444795 | DR35100B 3444788 | EDP120 3444771 | EBP120 3444780 |

² монтажная панель толщиной 2.0 мм

³ монтажная панель толщиной 2.5 мм

**Настенные шкафы
ENSTO CUBO E
Аксессуары**

| Артикул | Описание | Еврокод EAN |
|----------|---|-------------|
| ED10 | Треугольный замок с ключом D 11мм | 3444800 |
| ED10M6 | Замок с поворотной ручкой-барашком W=50 мм | 3444801 |
| EKL1 | Замок с 2 ключами | 3444802 |
| OLT42KEY | Ключ DIN-3 для стандартного замка | 3444451 |
| EH1 | Чёрная нажимная рукоятка для запираения в трёх точках | 3444804 |



Аксессуары включают треугольный замок с 11 мм ключом, артикул ED10



Артикул EKL1 соответствует замку с двумя ключами



Аксессуары включают рукоятку для запираения в трёх точках. В комплект поставки не входит замок.



Замок с ручкой-барашком. Артикул ED10M6



Ключ DIN-3 входит в комплект поставки стандартного шкафа. Его можно заказать в качестве отдельного аксессуара по артикулу OLT24KEY.

**Настенные шкафы
ENSTO CUBO E
Аксессуары**

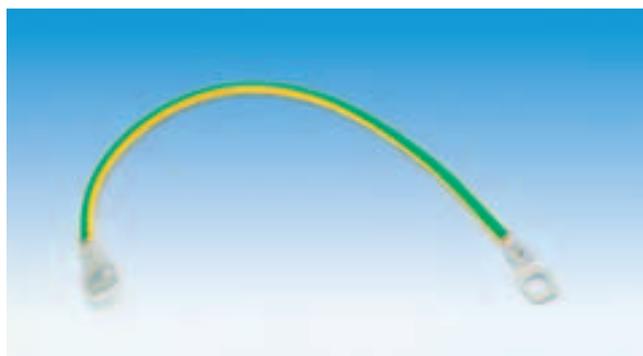
| Артикул | Описание | Еврокод EAN |
|---|--|-------------|
| EDS1 | Ограничитель двери (FeZn) | 3444805 |
| EG200 | Заземление двери Ø5mm x 200 мм | 3449854 |
| Стальные фланцевые панели, окрашенные, цвет RAL 7032 | | |
| EVF2 | Вентиляционный фланец, размер F2 | 3444807 |
| ECF1 | Фланцевая крышка, размер F1 | 3444808 |
| ECF2 | Фланцевая крышка, размер F2 | 3444809 |
| Membranaavadega väljaviikplaadid | | |
| F1201 | Для 5 кабелей Ø7-30 мм, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый), размер F1 | 3443974 |
| F2202 | Для 25 кабелей Ø5-26 мм, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый), размер F2 | 3443975 |
| F2203 | Для 35 кабелей Ø5-26 мм, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый), размер F2 | 3443976 |
| F2204 | Для 3 кабелей Ø24-60 мм, материал СКЭП (синтетический каучук этилен пропиленовый), размер F2 | 3443977 |



Ограничитель двери, артикул EDS1, изготавливается из оцинкованной стали. Применим во всех настенных шкафах.



Аксессуары включают кабель заземления двери, длина 200 мм



Артикул EVF2 соответствует вентиляционному фланцу, размер F2. Степень защиты IP44.



Фланцевые крышки размера F1, артикул ECF1 и F2, артикул ECF2 поставляются с уплотнителем, крепежными винтами и гайками.

**Настенные шкафы
ENSTO CUBO E
Аксессуары**

| Артикул | Описание | Еврокод EAN |
|----------|--|-------------|
| EFFL2.20 | Настенный крепеж, комплект, высота 20 мм, сталь AISI304 | 3445968 |
| EFFL2.50 | Настенный крепеж, комплект, высота 50 мм, сталь AISI304 | 3445969 |
| EFLM4 | Контргайка монтажная для настенного крепежа, комплект из 4 шт. | 3449852 |



Настенный крепёж поставляется в двух вариантах исполнения: высота 20 мм (артикул EFFL2.20) и высота 50 мм (артикул EFFL2.50). Материал - нержавеющая сталь. Монтируется вертикально либо горизонтально.



Настенный крепёж поставляется в виде комплекта из 4 шт. Высота 20 либо 50 мм. Кронштейны настенного крепежа могут крепиться снаружи корпуса в самый последний момент перед установкой готового шкафа. Данный способ позволяет избежать проблем при транспортировке.



Установка настенного крепежа у шкафов ENSTO CUBO E очень проста: контргайка монтажная для настенного крепежа (EFLM4) надевается на винт монтажной панели. Таким образом настенный крепеж может легко монтироваться на шкаф с наружной стороны корпуса.



Для обеспечения монтажа настенного крепежа с наружной стороны шкафа даже в самый последний момент. Вам понадобятся монтажные контргайки. Набор из четырёх монтажных контргаек заказывается по артикулу EFLM4.



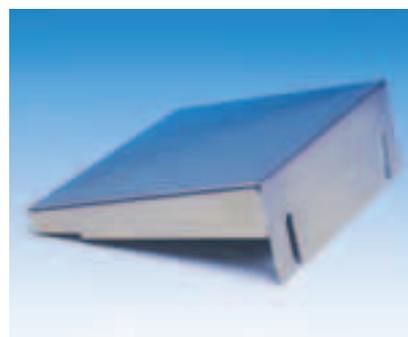
Шкаф CUBO E из нержавеющей стали, используемый в качестве корпуса для пневматического оборудования.



Защита от дождя, изготовленная из нержавеющей стали, артикул ERS2015B, закрывает корпус ESSP203015



Основание и дверь корпуса оснащены приваренными винтами M8 для крепежа DIN-рельсов либо монтажных панелей.



Защита от дождя изготавливается для всех шкафов. Материал 15 мм сталь, окрашенная полиэфирной краской либо нержавеющая сталь.