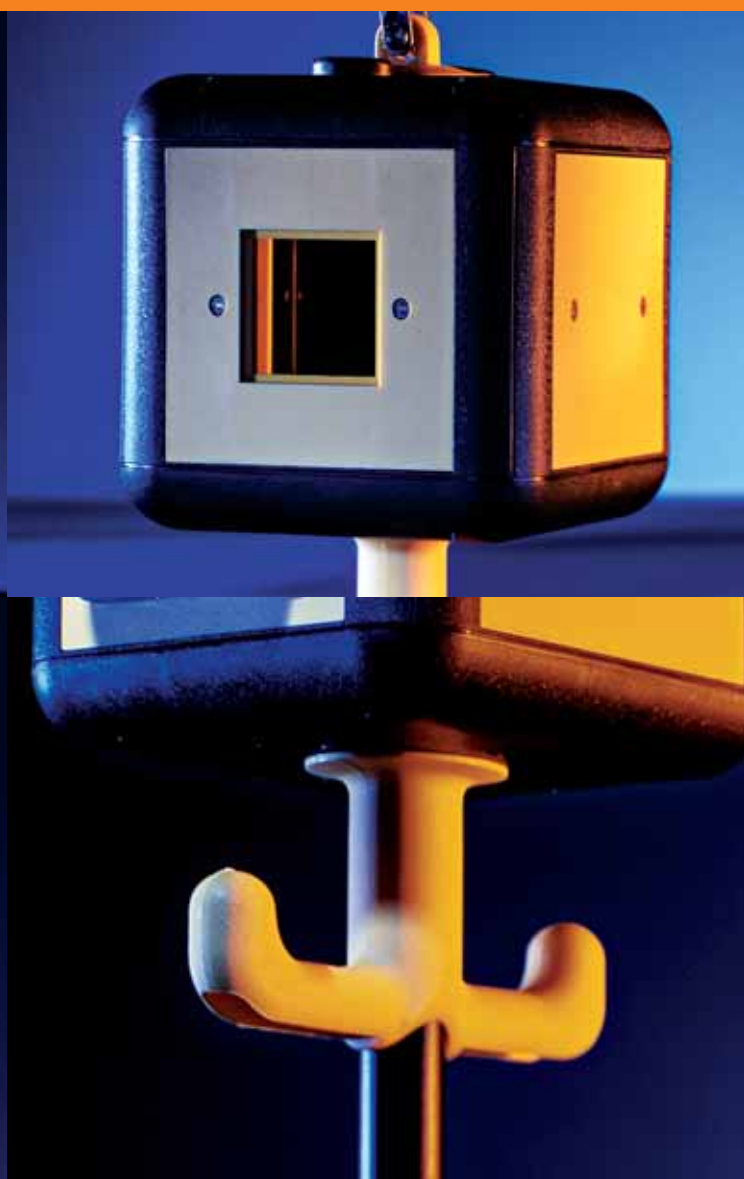
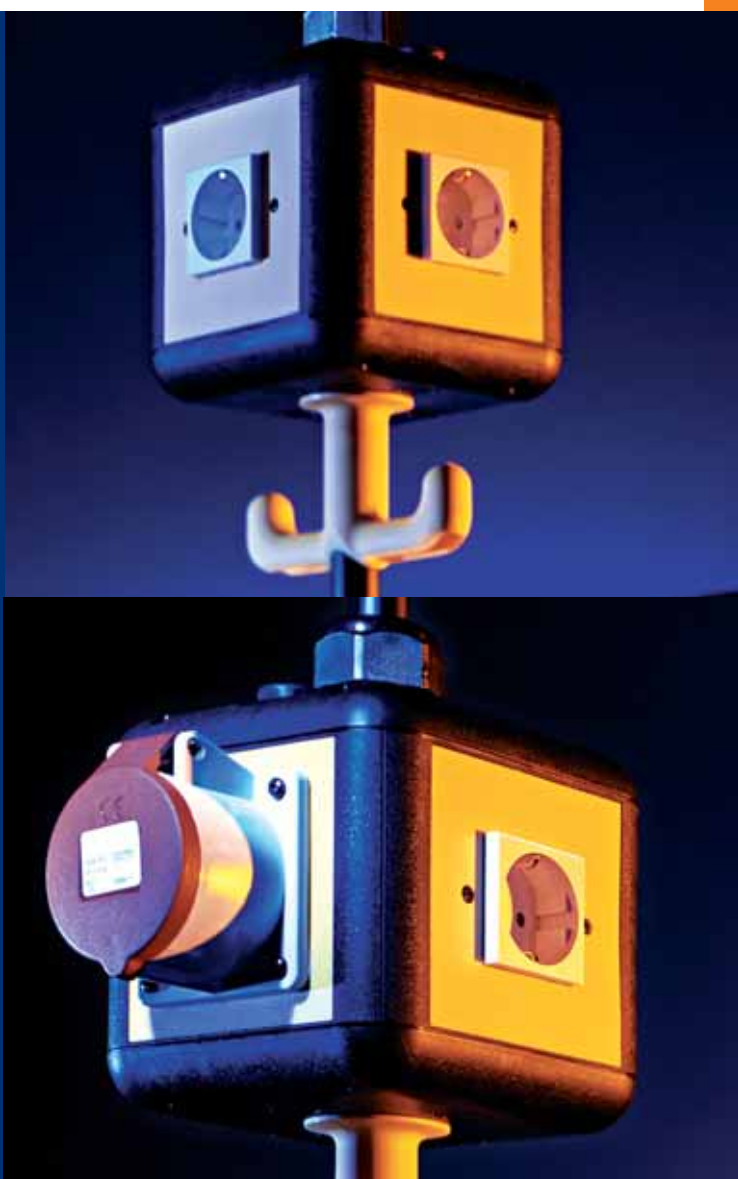


EGS

Промышленные и специальные системы

Универсальные возможности
подключения во всех областях

EGS. Системы электроустановочных изделий



OBO
BETTERMANN

ОВО. С нами работают профессионалы

ОВО знает, что нужно профессионалам: безупречные решения в области электромонтажа. Удобная, практичная продукция для быстрого и несложного монтажа. К Вашим услугам комплексная программа обучения и компетентная техническая поддержка наших специалистов. ОВО – мы всегда рядом с нашими клиентами.

Системы

Качество



Проводить ток, передавать данные, управлять энергией. Комплексная программа продукции ОВО, содержащая более 30000 наименований, предлагает практичные системные решения для всех областей электромонтажа и прокладки информационных линий. ОВО – это не только разнообразный ассортимент, но и подбор отдельных элементов в комплексные системы. Разнообразие с одной стороны, системное мышление с другой - для ОВО как для системного производителя это естественно.

- ▶ Комплексная программа для всех областей электромонтажа
- ▶ Свыше 30000 наименований продукции в семи товарных группах
- ▶ Постоянное совершенствование систем и разработка новых направлений
- ▶ Уникальные разработки и производство на собственных заводах

Профессионалы выбирают качество. Торговая марка ОВО гарантирует высокое качество всех видов продукции и услуг:

- ▶ сертификация согласно нормам DIN EN ISO 9001:2000
- ▶ контроль качества используемых материалов и производимых изделий
- ▶ многочисленные сертификаты национальных и международных экспертиз и свидетельства: знаки GS и VDE, допуски UL
- ▶ Активное сотрудничество с национальными и международными организациями по стандартизации
- ▶ Отлаженные логистические схемы: быстрая упаковка и доставка
- ▶ Вся продукция в данном каталоге соответствует единым требованиям ЕС. Это относится и к стандартным деталям, таким как винты и гайки, являющимися составными элементами производимых систем.

ОВО
BETTERMANN

Там, где требуются электричество и сжатый воздух, не обойтись без надежных и простых в обращении энергораспределителей. Благодаря концентрации источников энергии отпадает необходимость в являющихся постоянной проблемой удлинителях. Таким образом, опасность несчастного случая уменьшается, а организация рабочего места становится гораздо рациональнее.

Коллектив ОВО Bettermann

Консультации и Помощь



Компания ОВО Bettermann представлена более чем в 50 странах своими дочерними предприятиями, филиалами и региональными представительствами. Мы стараемся быть быстрее, ближе и лучше для наших клиентов.

Компетентные сотрудники компании ОВО Bettermann всегда готовы прийти Вам на помощь: получить индивидуальную техническую консультацию и принять участие в семинарах можно в обучающих центрах и филиалах ОВО.

ООО ОВО БЕТТЕРМАНН
[http:// www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)

111020, Москва
Боровая ул. д.7, строение 33
тел.: +7 (495) 783 95 17
факс: +7 (495) 783 95 16
obo.office@obo.com.ru

192019, Санкт-Петербург
ул. Книпович 15
тел.: +7(812)449 78 91
факс: +7(812)449 78 92
obo.spb@obo.com.ru

443022, Самара
проезд Мальцева, д.7, литера Б.
т/ф.: +7(846) 979 76 01, (-02, -03, -04)
т/ф.: +7(846) 279 07 76
obo.samara@obo.com.ru

620017, Екатеринбург
ул. Академика Вонсовского, 1А,
корпус 59.
т/ф.: +7(343) 278 14 23 (-24, -25)
obo.ekb@obo.com.ru

420066, Казань
ул.Меридианная, дом 26 А, офис 16
тел.: +7(843) 517 95 80
GSM: +7 (843) 2 979 879
obo.kazan@obo.com.ru

400120, Волгоград
ул. Рабоче-Крестьянская, д. 22,
5-й эт., оф. 15
тел.: +7 (8442) 26 75 93
GSM: +7-909 377 60 80
obo.volgograd@obo.com.ru

344028, Ростов на Дону
ул. Менжинского дом 2Л , офис 129
тел.: +7(863)255 26 20
факс: +7(863)255 26 19
obo.rostov@obo.com.ru

Саратов
тел.: +7 (917) 202 20 16
obo.saratov@obo.com.ru

Уфа
Тел.: +7 (919) 159 59 78
obo.ufa@obo.com.ru

Там, где требуются электричество и сжатый воздух, не обойтись без надежных и простых в обращении энергораспределителей. Энергораспределители могут подвешиваться к потолку с помощью цепи и, тем самым, всегда находиться в нужном месте. Благодаря концентрации источников энергии отпадает необходимость в являющихся постоянной помехой удлинителях. Таким образом, опасность несчастного случая уменьшается, а организация рабочих мест становится гораздо рациональнее.



Промышленные и специальные системы



Содержание

Блоки питания от сети	8
Перегородки и платы	10
Аксессуары	10
Алфавитный указатель	16
Цифровой указатель	17
Типовой указатель	18

Универсальные подключения во время работы





Универсальные возможности подключения

Во влажных и сырых помещениях к промышленным и специальным системам предъявляются очень высокие требования.

Компания OVO Bettermann разработала специальные устройства подключения, пригодные для применения в условиях промышленности. Промышленные и специальные системы могут использоваться во влажных и сырых помещениях, например, в цехах заводов, лабораториях, на предприятиях пищевой промышленности, пекарнях, бойнях и т.д.

Они свешиваются с потолка и обеспечивают подвод тока высокого напряжения, систем передачи данных и сжатого воздуха. Возможны поставки блоков с предварительно смонтированными аксессуарами и проводкой.



Модули энергоснабжения
Блок питания VH4


Тип	Обозначение	Цвет	Уп. штука	Вес кг/% шт.	Арт.-№
					РА
VH4	IP20, с ручкой, пустой	Черный	1	61,700	6109 80 0
VH4	IP20, с ручкой, с деталями	Черный	1	95,000	6109 80 2
VH4	IP20, с ручкой, с деталями	Черный	1	115,700	6109 80 4
VH4	IP20, с ручкой, с NF	Черный	1	95,000	6109 80 6
VH4	IP20, с ручкой, с NF	Черный	1	115,700	6109 80 8

 Цена
 €/шт.
D

Артикульный № 6109800, Тип VH4

Корпус с петлей и крючком для монтажа 4 электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без платы.

Артикульный № 6109802, Тип VH4

Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:

- 2 x клеммы 3-полюсные,
- 4 x одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на две цепи переменного тока.

Артикульный № 6109804, Тип VH4

Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:

- 1 x клемма 3-полюсная,
- 3 x одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на одну цепь переменного тока.
- 1 x розетка CEE 16 A/415 В.

Артикульный № 6109806, Тип VH4

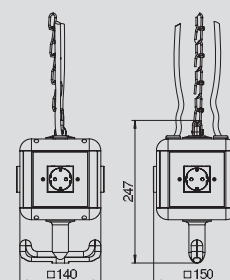
Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:

- 2 x клеммы 3-полюсные,
- 4 x одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на две цепи переменного тока.

Артикульный № 6109808, Тип VH4

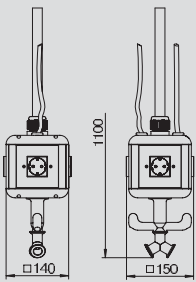
Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:

- 1 x клемма 3-полюсная,
- 3 x одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на одну цепь переменного тока.
- 1 x розетка CEE 16 A/415 В.



Модули энергоснабжения

Подвод сжатого воздуха VH4



Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
VH4	IP20, воздух, с ручкой, пустой	Черный	1	343,800	6109 81 0	D
VH4	IP20, воздух, ручка, с детал.	Черный	1	428,600	6109 81 2	
VH4	IP20, воздух, ручка, с детал.	Черный	1	440,000	6109 81 4	
VH4	IP20, воздух, ручка, с NF	Черный	1	428,600	6109 81 6	
VH4	IP20, воздух, ручка, с NF	Черный	1	440,000	6109 81 8	

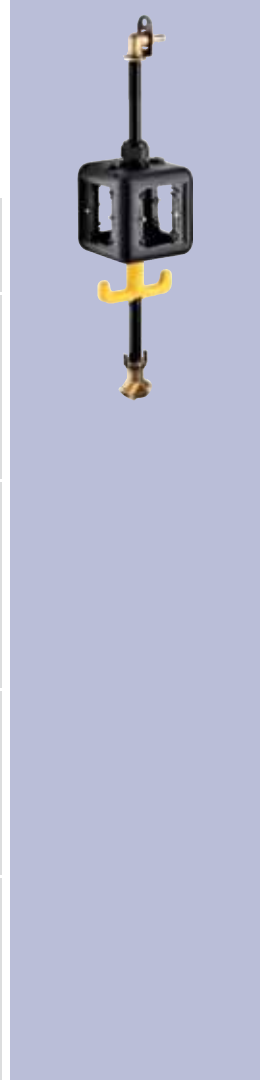
Артикульный № 6109810, Тип VH4
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". С петлей и крючком. Для монтажа 4 электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без плат.

Артикульный № 6109812, Тип VH4
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:
 - 2 х клеммы 3-полюсные,
 - 4 х одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на две цепи переменного тока.

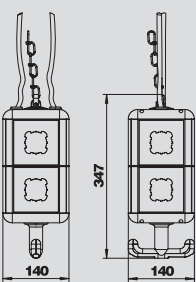
Артикульный № 6109814, Тип VH4
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:
 - 1 х клемма 3-полюсная,
 - 3 х одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на одну цепь переменного тока.
 - 1 х розетка СЕЕ 16 A/415 В.

Артикульный № 6109816, Тип VH4
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:
 - 2 х клеммы 3-полюсные,
 - 4 х одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на две цепи переменного тока.

Артикульный № 6109818, Тип VH4
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". Корпус с петлей, крючком и 4 платами. В следующей комплектации:
 - 1 х клемма 3-полюсная,
 - 3 х одинарные розетки с заземляющим контактом 16 A/250 В с защитой от проникновения посторонних предметов (со шторками), с предварительной разводкой на одну цепь переменного тока.
 - 1 х розетка СЕЕ 16 A/415 В.



Блок питания VH8



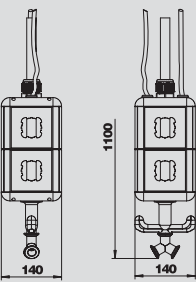
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
VH8/00	IP20, с ручкой, пустой	Черный	1	88,200	6109 82 1	D
VH8	IP20, ручка, с крышками	Черный	1	123,400	6109 82 0	

Артикульный № 6109821, Тип VH8/00
 Пустой корпус с петлей и крючком для монтажа электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без плат. Для энергоснабжения рабочих мест. Степень защиты: IP 20.

Артикульный № 6109820, Тип VH8
 Пустой корпус с петлей и крючком для монтажа электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой, 8 платами для монтажа электроустановочных изделий, с опорным кольцом UP или несущей скобой. Для энергоснабжения рабочих мест. Степень защиты: IP 20.



Подвод сжатого воздуха VH8



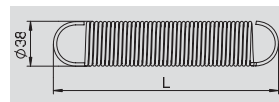
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
VH8	IP20, воздух, с ручкой, пустой	Черный	1	300,000	6109 82 5	D

Артикульный № 6109825, Тип VH8
 Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". С петлей и крючком. Для монтажа электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без плат. Для энергоснабжения рабочих мест. Степень защиты: IP 20.



Модули энергоснабжения
Аксессуары для VH4 и VH8

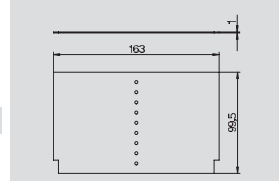

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
VHF80	штука	кг/% шт.	St
	1	34,710	6109 83 1

 Цена €/шт. **D**


Пружина - VHF80
 для VH4, с петлей по немецкому стандарту.
 F max. = 80 Н
 L0 = 200 мм
 Ln = 500 мм (при F max.)
 Материал: пружинная сталь \varnothing 2,8 мм



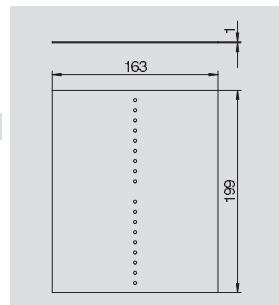
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4	для VH4	Черный	штука	кг/% шт.	ПВХ
			1	2,350	6109 83 2

 Цена €/шт. **D**


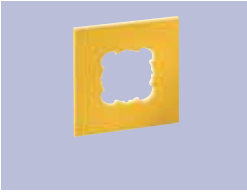
Дополнительная перегородка – VH4
 для изоляции. Исполнение для VH4.



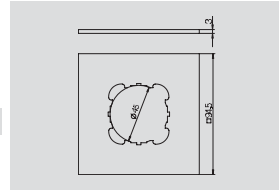
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH8	для VH8	Черный	штука	кг/% шт.	ПВХ
			1	4,890	6109 86 2

 Цена €/шт. **D**


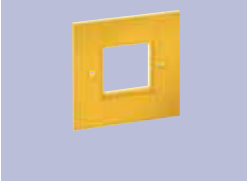
Дополнительная перегородка - VH4TW
 для изоляции. Исполнение для VH8.



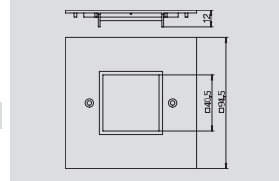
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4 / VH8	1xEKR	рапсовый жёлтый	штука	кг/% шт.	РА
			1	2,300	6109 83 4

 Цена €/шт. **D**


Плата – VH4 / VH8
 с отверстием \varnothing 45 мм для монтажа электроустановочного изделия с опорным кольцом или несущей скобой UP.



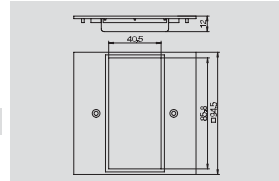
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4 / VH8	одинарный Modul 45	рапсовый жёлтый	штука	кг/% шт.	РА
			1	2,030	6109 84 0

 Цена €/шт. **D**


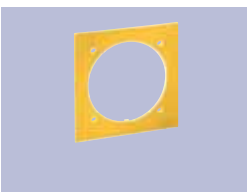
Плата – VH4 / VH8
 для монтажа одинарной розетки с заземляющим контактом Modul 45.



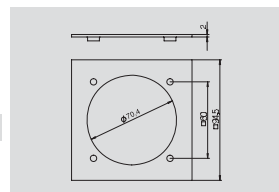
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4 / VH8	двойной Modul 45	рапсовый жёлтый	штука	кг/% шт.	РА
			1	1,830	6109 83 6

 Цена €/шт. **D**


Плата – VH4 / VH8
 для монтажа двойной розетки с заземляющим контактом Modul 45.



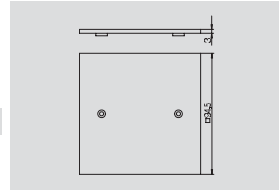
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4 / VH8	1x CEE	рапсовый жёлтый	штука	кг/% шт.	РА
			1	1,870	6109 83 8

 Цена €/шт. **D**


Плата – VH4 / VH8
 с отверстием \varnothing 70 мм для монтажа розетки CEE 16/32 А с пазом 60 мм, в комплекте с 4 крепежными винтами.



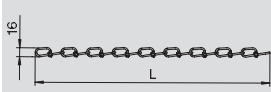
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
VH4 / VH8	глухой	рапсовый жёлтый	штука	кг/% шт.	РА
			1	3,000	6109 84 2

 Цена €/шт. **D**


Плата – VH4 / VH8
 в качестве заглушки.

Модули энергоснабжения

Аксессуары для VH4 и VH8



Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		м	кг/% м	St	€/м
VHGK	товар, продаваемый в метрах	1	20,000	6109 87 0	D

Цепочка – VHGK

из стали, с подслоем меднением и никелированием согласно DIN 5686.
Макс. сила растяжения: 800 Н.



Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.		€/шт.
CEE16	3-полюсный+N+PE 400 В 16 А	1	19,100	6109 87 4	D
CEE32	3-полюсный+N+PE 400 В 32 А	1	20,400	6109 87 6	D

Тип CEE16: с пазом 60-мм, 16 А, 400 В, 6h

Тип CEE32: с пазом 60-мм, 32 А, 400 В, 6h



Розетка с заземляющим контактом 45

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
SKSD 90 RW 1	белоснежный	20	3,800	6117 00 1	L
SKSD 90 OR 1	оранжевый	20	3,800	6117 00 3	
SKSD 90 GN 1	зеленый	20	3,800	6117 00 5	
SKSD 90 RT 1	красный	20	3,800	6117 00 7	
SKSD 90 AL 1	алюминиевый лак	20	3,800	6117 00 9	

Розетка контактом с и со шторками.

Штекерные клеммы, 2-пол., 16 А 250 V~, штекерные клеммы в соответствии с IEC 60884-1.



Розетка с заземляющим контактом

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
SKSF 90 RW 1	белоснежный	20	3,800	6117 10 2	L
SKSF 90 OR 1	оранжевый	20	3,800	6117 10 4	
SKSF 90 GN 1	зеленый	20	3,800	6117 10 6	
SKSF 90 RT 1	красный	20	3,800	6117 10 8	
SKSF 90 AL 1	алюминиевый лак	20	3,800	6117 11 0	

Розетка с заземляющим контактом с и со шторками.

Штекерные клеммы, 2-пол., 16 А 250 V~, штекерные клеммы в соответствии с IEC 60884-1.



Штекерная розетка системы Modul 45, швейцарский стандарт

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
SKS-CH	белоснежный	1	3,400	6117 20 0	D

Встроенная штекерная розетка, экспортный вариант системы Modul 45 в соответствии со швейцарским стандартом (SEV) 10/16 А 250 В~, тип 13 с повышенной защитой от прикосновения



Системы передачи данных Modul 45 с разъемом R&M

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
DM 45 RM/S	белоснежный	10	0,855	6117 31 5	D
DM 45 RM/S	алюминиевый лак	10	0,855	6117 31 6	

Могут устанавливаться модули категорий 5, 6, а также муфты оптического кабеля.

Монтажная панель с 2 x 1 порт.



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
DM 45 RM/G	белый	10	1,100	6117 31 9	D
DM 45 RM/G	алюминиевый лак	1	1,100	6117 32 0	

Могут устанавливаться модули категорий 5, 6, а также муфты оптического кабеля.

Монтажная панель с 2 x 1 порт.



Модули подключения

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
ASM C5	—	1	1,120	6117 33 7	D

Соединительный модуль категории 5е, неэкранированный, с одним штекерным разъемом RJ 45

Включая пылезащитный колпачок, кабельную стяжку и руководство по монтажу.



Модули энергоснабжения
Модули подключения


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	ПВХ
ASM C5 G	—	1	1,920	6117 32 5

 Цена
€/шт.
D

Соединительный модуль категории 5е, экранированный, с одним штекерным разъемом RJ 45.

Включая EMV крышку экрана, пылезащитный колпачок, кабельную стяжку и руководство по монтажу.



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	ПВХ
ASM C6	—	1	1,060	6117 34 1

 Цена
€/шт.
D

Соединительный модуль категории 6, неэкранированный, с одним штекерным разъемом RJ 45.

Включая пылезащитный колпачок, кабельную стяжку и руководство по монтажу.



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	ПВХ
ASM C6 G	—	1	1,850	6117 32 9

 Цена
€/шт.
D

Соединительный модуль категории 6, экранированный, с одним штекерным разъемом RJ 45.

Включая EMV крышку экрана, пылезащитный колпачок, кабельную стяжку и руководство по монтажу.



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	
LWL Kpl.45	—	1	0,095	6117 74 0

 Цена
€/шт.
D

Муфта оптического кабеля, одноканальный модуль.

Комплект поставки: муфта, несущая панель, 2 пылезащитных крышки, 1 руководство по монтажу, 1 идентификатор.

Кабель передачи данных


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	
CP/RK C 5G / 2	серый	5	6,000	6117 93 8
CP/RK C 5G / 7,5	серый	5	17,900	6117 94 0
CP/RK C 5G / 10	серый	5	38,500	6117 94 2
CP/RK C 5G / 15	серый	5	62,500	6117 94 4

 Цена
€/шт.
D

Кабель кат. 5е, экранирован., для частоты передачи до 100 МГц.

Возможна цветная маркировка кабелей для идентификации маршрута прокладки. (напр., Safe Clip и т.п.)

Кабель CP используется для открытой прокладки в зданиях, чаще для горизонтальной.

Кабель поставляется различной длины, как экранированный, так и неэкранированный. Компания OVO Bettermann предлагает комплексную программу компонентов кат. 5е.



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		штука	кг/% шт.	
CP/RK C 6G / 2	серый	5	9,600	6117 94 6
CP/RK C 6G / 7,5	серый	5	29,800	6117 94 8
CP/RK C 6G / 10	серый	5	3,860	6117 95 0
CP/RK C 6G / 15	серый	5	5,800	6117 95 2

 Цена
€/шт.
D

Кабель кат. 6, экранирован., для частоты передачи до 250 МГц.

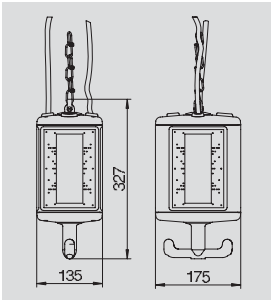
Возможна цветная маркировка кабелей для идентификации маршрута прокладки. (напр., Safe Clip и т.п.)

Кабель CP используется для открытой прокладки в зданиях, чаще для горизонтальной.

Кабель поставляется различной длины, как экранированный, так и неэкранированный. Компания OVO Bettermann предлагает комплексную программу компонентов кат. 6.

Модули энергоснабжения

Блок питания VHF8

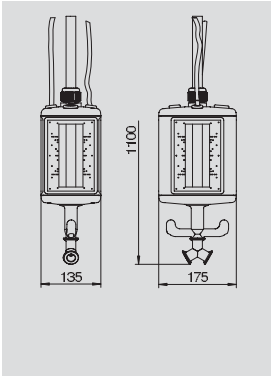


Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
			штука	кг/% шт.	РА	€/шт.
VHF8	IP44, с ручкой, пустой	Черный	1	105,000	6109 82 2	D

Артикулный № 6109822, Тип VHF8
Пустой корпус с петлей и крючком для монтажа электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без плат. Для энергоснабжения рабочих мест во влажных помещениях. Степень защиты: IP 44.



Подвод сжатого воздуха VHF8

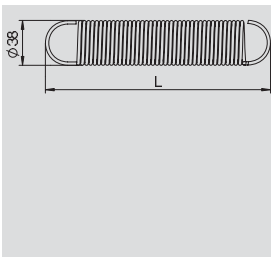


Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
			штука	кг/% шт.	РА	€/шт.
VHF8	IP44, воздух, с ручкой, пустой	Черный	1	400,000	6109 82 7	D

Артикулный № 6109827, Тип VHF8
Корпус с трубой 1 м 1/2", с разъемом для подключения пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канальным распределителем 1/2". С петлей и крючком. Для монтажа электроустановочных изделий. В комплекте с перегородкой. Без плат. Для энергоснабжения рабочих мест во влажных помещениях. Степень защиты: IP 44.

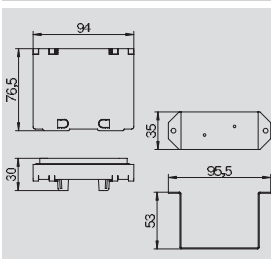


Аксессуары для VHF8



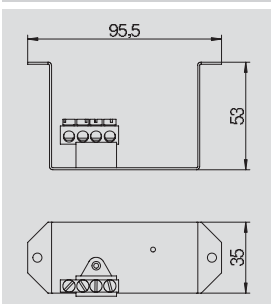
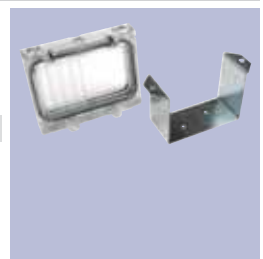
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
	штука	кг/% шт.	St	€/шт.
VHF8	1	34,710	6109 83 0	D

Пружина - VHF8
для VHF8, с петлей по немецкому стандарту.
F max. = 100 Н
L0 = 200 мм
Lп = 500 мм (при F max.)
Материал: пружинная сталь \varnothing 2,8 мм



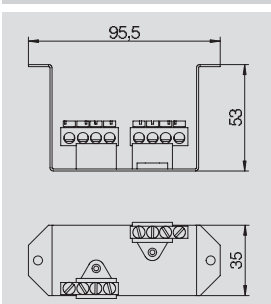
Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.		€/шт.
VHF8	Крышка и несущая скоба	1	12,800	6109 85 0	D

Накладка и несущая скоба – VHF8
для монтажа таких защитных устройств (4 TE), как автоматические выключатели или УЗО.



Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	St	€/шт.
VHF8	с клеммником PE	1	6,730	6109 85 2	D

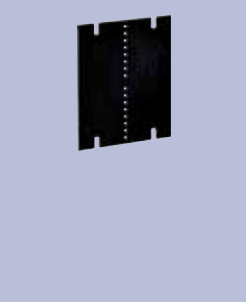
Опора с клеммником PE – VHF8
для монтажа УЗО, состоящего из:
– базового элемента с монтажной шиной 35 мм с клеммником PE 4 x 10 мм²
– крепежного материала



Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		штука	кг/% шт.	St	€/шт.
VHF8	с клеммником N и PE	1	8,380	6109 85 4	D

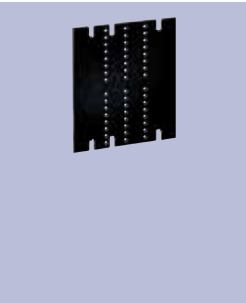
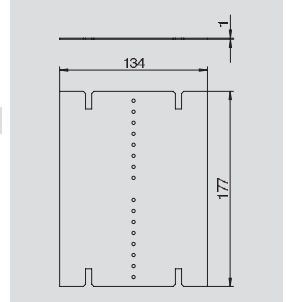
Опора с клеммником N и PE – VHF8
для монтажа автоматических выключателей, состоящих из:
– базового элемента 35 мм
– клеммника N 4 x 10 мм²
– клеммника PE 4 x 10 мм²
– крепежного материала



Модули энергоснабжения
Аксессуары для VHF8


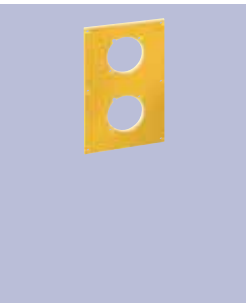
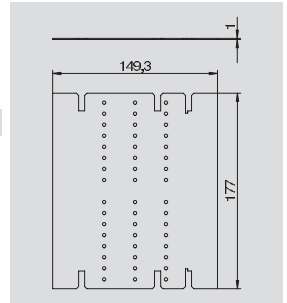
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	без воздуха	Черный	1	3,520	6109 86 0	D

Дополнительная перегородка – VHF8 для изоляции.



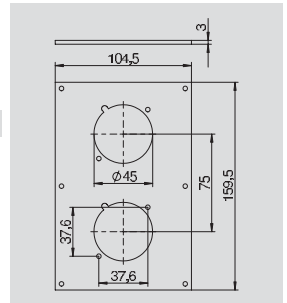
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	с воздухом	Черный	1	3,900	6109 86 1	D

Дополнительная перегородка – VHF8 для изоляции.



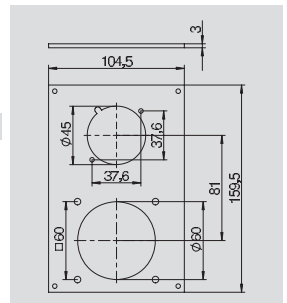
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	2x защитных контакта 901F	рапсовый жёлтый	1	6,380	6109 86 3	D

Плата – VHF8 с двумя отверстиями $\varnothing 45$ мм для монтажа 2 х розеток с заземляющими контактами с откидной крышкой 901F.



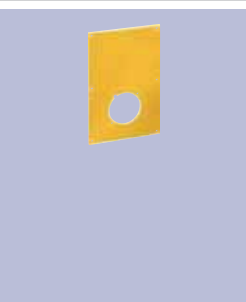
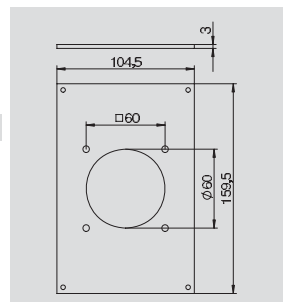
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	1xCEE+1x защитный контакт 901F	рапсовый жёлтый	1	6,230	6109 86 4	D

Плата – VHF8 с отверстием $\varnothing 45$ мм для монтажа розетки с заземляющим контактом с откидной крышкой 901F и отверстием $\varnothing 70$ мм для монтажа розетки CEE 16/32 A с пазом 60 мм.



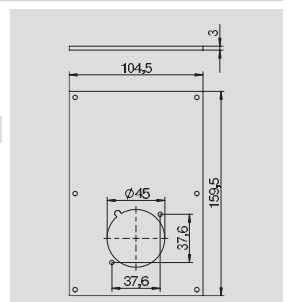
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	1x CEE	рапсовый жёлтый	1	7,000	6109 86 5	D

Плата – VHF8 с отверстием $\varnothing 70$ мм для монтажа 1 х розетки CEE 16/32 A с пазом 60 мм.



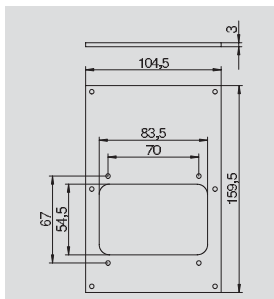
Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена €/шт.
			штука	кг/% шт.	ПВХ	
VHF8	1x защитный контакт 901F	рапсовый жёлтый	1	6,350	6109 86 6	D

Плата – VHF8 с отверстием $\varnothing 45$ мм для монтажа 1 х розетки с заземляющим контактом с откидной крышкой S901F.



Модули энергоснабжения

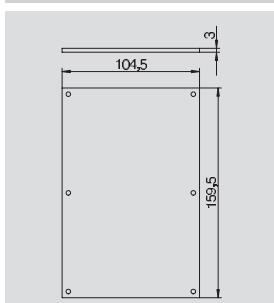
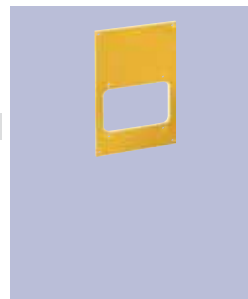
Аксессуары для VHF8



Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
			штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
VHF8	защитное устройство	рапсовый жёлтый	1	5,350	6109 86 7	D

Плата – VHF8

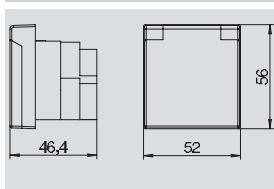
с выемкой для монтажа накладки и несущей скобы над защитными устройствами (4 ТЕ).



Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
			штука	кг/% шт.	ПВХ	€/шт.
VHF8	глухой	рапсовый жёлтый	1	7,000	6109 86 8	D

Плата – VHF8

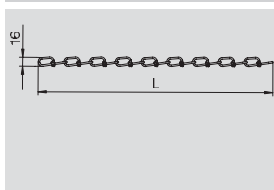
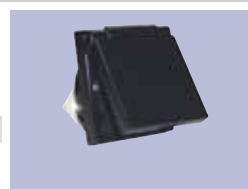
в качестве заглушки.



Тип	Обозначение	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
			штука	кг/% шт.		€/шт.
S901F	Одинарный, 45°, IP44	Черный	1	7,500	6109 87 2	D

Розетка с заземляющим контактом, с откидной крышкой – S901F

направление установки 45°, для защелкивания платы в монтажном отверстии Вид защиты: IP 44.



Тип	Обозначение	Уп.	Вес	Арт.-№	Цена
		м	кг/% м	St	€/м
VHGK	товар, продаваемый в метрах	1	20,000	6109 87 0	D

Цепочка – VHGK

из стали, с подслоем меднением и никелированием согласно DIN 5686. Макс. сила растяжения: 800 Н.



**Проводить ток.
Передавать данные.
Управлять энергией.**

VBS. Монтажные и крепежные системы

Системы распределительных коробок
Системы для скрытого монтажа и для полых стен
Системы зажимов
Системы кабельных вводов
Системы крепления кабеля и труб, пластик
Системы крепления кабеля и труб, металл
Специальные крепежные системы
Системы балочных зажимов
Системы профильных реек
Системы U-образных скоб
Системы болтовых и забивных креплений

TBS. Системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений

Системы защиты от перенапряжений
Системы уравнивания потенциалов
Системы молниезащиты
Системы заземления

KTS. Кабеленесущие системы

Монтажные системы
Системы кабельных лотков
Системы проволочных лотков
Системы кабельных лотков лестничного типа
Системы кабельных лотков для больших расстояний
Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Системы кабельных лотков для монтажа светильников
Модульные системы
Системы из нержавеющей стали
Системы повышения живучести конструкций и системы MLAR

BSS. Системы противопожарной защиты

Системы кабельных проходок
Материалы, препятствующие распространению огня
Системы повышения живучести конструкций
Системы MLAR

LFS. Системы кабельных коробов

Системы кабельных коробов, пластик
Системы кабельных коробов, металл
Системы плинтусных коробов
Системы каналов для прокладки проводов
Системы установочных коробов, пластик
Системы установочных коробов, сталь
Системы установочных коробов, алюминий
Системы электромонтажных колонн
Системы электроустановочных изделий
Материалы, препятствующие распространению огня

EGS. Системы электроустановочных изделий

Системы механизмов
Электронные устройства
Системы OBO B.U.S
Системы распределения энергии
Системы дистанционного управления
Серия Standard
Серия Dialog
Серия Aura
Серия Modul 45
Серия Compacta
Серия для медицинских учреждений
Системы для наружного монтажа
Серия для влажных помещений
Системы изделий из алюминия
Системы передачи данных
Промышленные и специальные системы

UFS. Системы прокладки кабеля под полом

Системы подпольной прокладки, с декоративным покрытием
Системы прокладки кабеля на уровне пола, открытые
Системы прокладки кабеля на уровне пола, закрытые
Системы подпольной прокладки кабеля под заливку в бетон
Напольные системы
Системы монтажа электроустановочных изделий
Системы передачи данных и Modul 45
Системы противопожарной защиты

ООО ОБО БЕТТЕРМАНН

<http://www.obocom.ru>

111020, Москва

Ул. Боровая, д. 7, стр. 33
Т.: +7 (495) 783 95 17
Ф.: +7 (495) 783 95 16
obo.office@obo.com.ru

Санкт-Петербург

Т.: +7 (812) 449 78 91
Ф.: +7 (812) 449 78 92
obo.spb@obo.com.ru

Самара

Т./ф.: +7 (846) 279 07 76
Т./ф.: +7 (846) 979 76 01
(-02, 03)
obo.samara@obo.com.ru

Екатеринбург

Т./ф.: +7 (343) 278 14 23 (-24, -25)
obo.ekb@obo.com.ru

Казань

Т./ф.: +7 (843) 517 95 80
obo.kazan@obo.com.ru

Волгоград

Тел.: +7 (8442) 26 75 93
GSM: +7-909-377-60-80
obo.volgograd@obo.com.ru

Ростов-на-Дону

Тел.: +7 (928) 172 45 45
obo.rostov@obo.com.ru

Саратов

Тел.: +7 (917) 202 20 16
obo.saratov@obo.com.ru

Уфа

Тел.: +7 (919) 159 59 78
obo.ufa@obo.com.ru

