

## Чемоданы для инструмента

Сумки для инструмента, чемоданы с жесткой обшивкой, кожаные чемоданы



**haupa**

...решения которые убеждают

## Ящики и кожаные чемоданы для инструмента

### Ящик для инструмента

Из стального листа, внутри и снаружи лакировка черного цвета, 5 отделений



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 80	430	215	200	4700	1
22 00 82	530	215	200	5720	1

### Ассортиментные ящики

Из стального листа, лакировка черного цвета



Артикул	Длина	Ширина	Высота	Отделения	В	Ш/У
22 00 90	366	230	51	20	2400	1
22 00 91	350	170	46	5	2200	1
22 00 92	370	160	40	9	2300	1
22 00 93	400	250	50	13	2500	1

### Сворачивающаяся сумка для инструмента

Из черного брезента, кожаные ремни



Артикул	Длина	Ширина	Отделения	В	Ш/У
22 00 06	600	310	18	320	1

### Ременная сумка

Прочная воловьья кожа, 4 кармашка, петли для подвешивания на ремне



Артикул	Длина	Ширина	Отделения	В	Ш/У
22 33 46	250	150	4	144	1

### Чемоданы для инструмента "Tradition" и "Fan"

Из черной воловьей кожи, 2 стяжных ремня и ручка, внутренние петли

22 00 22: Tradition  
22 00 24: Fan



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 22	340	110	170	940	1
22 00 24	370	115	255	1890	1

### Чемоданы для инструмента "Favorit", "Admiral" и "Profi"

Из черной воловьей кожи, оцинкованное дно из стального листа, откидная передняя стенка и закрывающиеся замки; боковины, передняя и задняя стенки, а также дно и крышка с дополнительным усилением, ползунки на дне, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли, без плечевого ремня

22 00 60: Favorit  
22 00 64: Admiral  
22 00 66: Profi



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 60	365	150	250	2250	1
22 00 64	470	145	315	2850	1
22 00 66	420	150	250	2780	1

### Чемодан для инструмента "Achat"

Из черной воловьей кожи, все наружные кромки усилены алюминиевым уголком, оцинкованное дно из стального листа, клепанные боковые замки, ползунки на дне, боковые петли для плечевого ремня, откидная передняя стенка; боковины, передняя и задняя стенки, а также дно и крышка с дополнительным усилением, внутри кармашки для инструмента и регулируемые петли, без плечевого ремня



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 52	420	165	320	3200	1

### Чемодан для инструмента "Comet"

Из черной воловьей кожи, все наружные кромки усилены алюминиевым уголком, оцинкованное дно из стального листа, клепанные боковые замки, ползунки на дне, боковые петли для плечевого ремня, откидная передняя и задняя стенки; 2 замка, вытягивающаяся перегородка, все 4 внутренних стенки с кармашками для инструмента и регулируемые петлями, без плечевого ремня



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 70	420	165	320	4200	1

### Чемодан для инструмента "Start"

Чемодан из черной воловьей кожи для ученика, укомплектован 21 инструментом. Чемодан 22 00 60 (365 x 150 x 250 мм).

Содержимое:

- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- 5 отверток для электрика VDE 2,5 x 75 мм  
3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- Крестообразная отвертка VDE, размер 1
- Крестообразная отвертка VDE, размер 2
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- 1 Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Компактная пила "ПУК"
- 1 кисточка
- 1 зубило для крепких пород 300 мм
- 1 слесарный молоток 300 г
- 1 кувалда 1000 г
- 1 шпатель 40 мм
- 1 горшок для гипса



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 68	21 компонентов	365	150	250	6430	1

### Чемодан для инструмента "Alpha"

Чемодан из черной воловьей кожи, укомплектован 20 инструментами Чемодан 22 00 60 (365 x 150 x 250 мм). Набор ация (по 1 штуке):

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- 5 отверток VDE EN 60900 размерами  
2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразных отвертки VDE, PH размер 1 и PH размер 2
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS
- Клещи для снятия изоляции 0,5-4 мм<sup>2</sup>
- Нож «Black Line» для резания кабеля диаметром 8-28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Компактная пила «ПУК», прочная ручка
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Шлицевое зубило 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Рулетка 2 м
- Ватерпас для распределительного шкафа 250 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 69	20 компонентов	365	150	250	6410	1

### Чемодан для инструмента "Saphir"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 31 инструментами.

Чемодан 22 00 70 (420 x 165 x 320 мм). Содержимое:

- Двухкомпонентные круглогубцы 175 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- 4 отвертки для электромонтера 75, 100, 125, 150 мм, шланговое покрытие
- 3 ремонтных отвертки 125, 150, 175 мм, шланговое покрытие
- 4 крестообразных отвертки PH размер 1, PH размер 2, PZ размер 1, PZ размер 2
- 4 шестигранных торцовых ключа 5,5/12/13/17 мм
- Шило круглый
- Набор шестигранных штифтовых ключей Рк 2-Рк 10
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Отвертка для электромонтера 150 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 8-28 мм
- Нож для резки кабеля 1 компонента
- Универсальные ножницы 190 мм
- Ножницы для резания коаксиального кабеля
- Компактная пила "ПУК" Прочная ручка
- Складной метр 2 м



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 54	31 компонентов	420	165	320	7410	1

### Чемодан для инструмента "Novelle 1"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 26 инструментами серии «Black Line».

Чемодан 22 00 66 (420 x 150 x 250 мм) с содержимым (по одной штуке):

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции, хромированные 165 мм
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- 2 крестообразных отвертки PZ размер 1 и PZ размер 2
- Шило Граненое
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Индикатор напряжения
- Клещи для удаления изоляции мм<sup>2</sup>
- Шпатель 50 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля Однокомпонентный
- Нож 8-28 мм
- Универсальные ножницы
- Пила "ПУК" Регулируемая ручка



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 52/1	26 компонентов	420	150	250	6410	1

**haupa®**

... решения которые убеждают



## Чемодан для инструмента "Phoenix"

Чемодан для электромонтера из черной воловьей кожи, укомплектован 39 инструментами (Чемодан 22 00 70). Содержимое:

- Двухкомпонентные круглогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Острогубцы для электромонтера 140 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Зажимные клещи 1,5-6 мм<sup>2</sup>
- Пинцет 123 мм
- 4 отвертки для электромонтера 75, 125, 150, 175 мм, шланговое покрытие
- 3 ремонтных отвертки 100, 125, 150 мм, шланговое покрытие
- 4 крестообразных отвертки PH размер 1, PH размер 2, PZ размер 1, PZ размер 2
- Фиксирующая отвертка 75 мм
- 4 шестигранных торцовых ключа 5,5/12/14/17 мм
- Шило круглый
- Набор шестигранных штифтовых ключей Pk 2-Pk 10
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Отвертка для электромонтера 150 мм
- Электронная крестообразная отвертка размер 1
- Разводной гаечный ключ 310 мм
- Нож для резки кабеля 8-28 мм
- Нож для резки кабеля 3 компонента
- Универсальный нож
- Универсальные ножницы 190 мм
- Ножницы для резания коаксиального кабеля
- Компактная пила "PUK" Прочная ручка
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Складной метр 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 56	39 компонентов	420	165	320	8250	1

## Латунный замок

Корпус из латунной заготовки, закаленный стальной шарик, 2 ключа



Артикул	Размер	В	Ш/У
22 01 10	30	110	10
22 01 12	40	170	10

## Плечевой ремень

с подкладкой для защиты плеча и 2 карабинами



Артикул	В	Ш/У
22 00 54	120	1

## НАУРА "инструмент Pouch"

7 выемок (кожухов) для ношения инструментов на поясном ремне (удобно, практично), также петля для молотка и широкий держатель для ремня.

Материал изделия: особо сильный 600D полиэфир, цвет: зелено, черное



Новинка

Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 03	150	30	260	300	1

## НАУРА "инструмент Pouch"

7 выемок (кожухов) для ношения инструментов на поясном ремне (удобно, практично), также петля для молотка и широкий держатель для ремня.

Материал изделия: особо сильный 600D полиэфир, цвет: зелено, черное

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи
- Двухкомпонентная ремонтная отвертка
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Ручные клещи для снятия изоляции
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS



Новинка

Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 05 06	5 компонентов	150	30	260	500	1

## Ременная сумка HAUPA "Tool belt"

8 карманов для складывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D. Размеры: 20 x 10 x 30 см (Д x Ш x В). Цвет: зеленый, черный



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 01 05	200	100	300	1500 1

## Ременная сумка HAUPA "Tool belt"

8 карманов для складывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D. Размеры: 20 x 10 x 30 см (Д x Ш x В). Цвет: зеленый, черный

Содержание:

- Двухкомпонентные пассатижи 200 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентная ремонтная отвертка
- 2 Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Рулетка



**Новинка**

Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 02 13	8 компонентов	200	100	300	3200 1

## Ременная сумка HAUPA "Tool belt VDE"

8 карманов для складывания инструмента, усиленный большой главный карман, стальные заклепки в точке наибольшей нагрузки обеспечивают повышенный срок службы, большой передний карман для гвоздей и рулетки, петля для молотка и крепление для рулетки, регулируемый ремень для любой талии, начиная от 135 см. Материал: очень прочный полиэстер 600D. Размеры: 20 x 10 x 30 см (Д x Ш x В). Цвет: зеленый, черный

Содержание:

- Пассатижи 205 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Отвертка для электромонтера
- 2 Двухкомпонентная крестообразная отвертка PH
- Измеритель напряжения "Basic"
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный



**Новинка**

Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 02 11	7 компонентов	200	100	300	3200 1

## Сумка для инструмента "Tool bag"

Сумка с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съемный плечевой пояс, регулируемый; 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся. Цвет: зеленый, черный



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 00 61	320	190	280	5000 1

## Сумка для инструмента "Tool bag"

Сумка для ученика, с кармашками внутри и снаружи, днище с резиновым усилением, двойной крестообразный шов, съемный плечевой пояс, регулируемый; 10 кармашков различного размера снаружи и 10 внутри, ремешок для ватерпаса (снаружи). Материал: очень прочный полиэстер 600D, водонепроницаемый и не пачкающийся. Цвет: зеленый, черный, укомплектован 23 инструментами. Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные клещи с удлиненными губками, прямые
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Ассортимент отверток VDE (7 отверток для электромонтера)
- Прибор для проверки наличия напряжения
- Инструмент для снятия кабельной оболочки, с лезвием в форме крюка
- Кисточка
- Шпатель 40 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Долото для крепких пород 300 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Кувалда 1000 г
- Горшок для гипса
- Пила «ПУК» с прочной ручкой
- Плотницкий карандаш
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 05 00	23 компонентов	320	190	280	6430 1

## Сумка для инструмента "Tool bag VDE"

Универсальная сумка для инструментов со специальными внутренними и наружными отделениями для инструмента, дно сумки укреплено резиновой прокладкой. Набор состоит из 13 инструментов для работы под напряжением до 1000 Вт.

Содержание:

- Пассатижи 205 мм
- Боковые кусачки 165 мм
- Удлиненные клещи
- Клещи для снятия изоляции
- Набор отверток
- Универсальный ключ
- Нож для резки кабеля
- Измеритель напряжения "Basic"

**Новинка**



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В Ш/У
22 05 10	13 компонентов	320	190	280	5800 1

**haupa®**

... решения которые убеждают

## Tool bags

### HAUPA "Big Box"

Очень большая, формой напоминающая ящик сумка для инструмента, простой доступ к инструментам и принадлежностям, главный карман с прочным, двойным замком-молнией, внутренние и внешние карманы, усиленные ручки для больших нагрузок. Материал: очень прочный полиэстер 600D. Размеры: 40 x 24,5 x 23 см (Д x Ш x В). Цвет: зеленый, черный



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 95	400	245	230	5000	1

### HAUPA "Trend Box"

Инструментальная сумка для профессионалов. с кармашками внутри и снаружи, укомплектован 21 инструментами водонепроницаемые и не пачкающиеся, очень прочный полиэстер 600D, с эргономичной ручкой для больших нагрузок, с мягким ремнем, 8 кармашки снаружи и 12 - внутри, ремешок для ватерпаса, двойной крестообразный шов, позволяет выдерживать большие нагрузки, простой доступ к инструментам и принадлежностям, цвет зеленый/черный, размер: 400 x 245 x 230 мм.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 200 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные прямые телефонные клещи
- Двухкомпонентные разводные клещи
- Набор отверток VDE
- отвертки для электриков, 7 компонентов
- Ремешки 292 x 3,6 мм
- Ватерпас распределительного шкафа
- Шпатель 40 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения VDE/GS
- Слесарный молоток 300 г
- Инструмент для снятия оболочки "Супер"
- Рулетка 3 м
- Пила "РУК" с прочной ручкой
- Плотницкий карандаш

Новинка



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 05 50	21 компонентов	400	245	230	6430	1

## Жесткая обшивкаобшивкой

### Чемодан с жесткой обшивкой "Аktion"

Внутреннее оснащение: 2 панели для инструментов, карман для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 38	460	160	310	5500	1

### Чемодан для инструмента "Omega"

Жесткая обшивка, черный, 28 карманов, 1 цифровой замок, 1 отделение для документов, 2 замка, 2 панели для инструментов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, вращающаяся упорная планка



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 68	460	180	310	5500	1

### Чемодан для инструмента "Merkur"

Жесткая обшивка из АБС, черный, не укомплектован, новый наружный профиль, высококачественные замки. Внутреннее оснащение: 1 отделение для документов, 2 панели для инструментов с карманами, 1 индивидуально разделяемая вставка из АБС, цифровой замок, панели для инструментов масло- и кислотостойкие.

Внутренние размеры: 460 x 180 x 310



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 34	460	180	310	5500	1

### Чемодан для сетей HAUPA

Жесткая обшивка, черный, для электромонтеров и специалистов по налаживанию сетей, 2 панели для инструментов, одна из них с отделением для документов, днище с 8 извлекаемыми ящичками, накрыты для удобства транспортировки.

Внутренние размеры: 460 x 140 x 310 мм



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 73	460	160	310	5500	1



### Чемодан для инструмента "Rolly"

Жесткая обшивка из АБС, черный, с интегрированными роликами и вытягивающейся ручкой, алюминиевые замки отлиты под давлением.

Внутреннее оснащение:

- 1 отделение для документов
  - 1 панель для инструментов
  - 1 защитная пластина с карманами
- Днище



Артикул	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 36	470	210	360	4950	1

### Чемодан для инструмента "Basic"

Жесткая обшивка, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 19 инструментов.

Чемодан 22 00 38 (460 x 160 x 310 мм). Содержимое:

- 5 отверток для электромонтера VDE 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- 2 крестообразных отвертки VDE EN 60900, PH размер 1 и PH размер 2
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Нож «Black Line» для резания кабеля 8 - 28 мм Ø
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "ПУК" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения. Рабочий конец 50 мм
- Масштабная линейка 2 м
- Шпатель 40 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 53	19 компонентов	460	160	310	8600	1

### Чемодан для инструмента "Start up"

Чемодан с жесткой оболочкой, 2 панели для инструментов с креплением на липучках, с цифровым замком, отделение для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, съемный плечевой пояс, укомплектован 20 инструментами.

Содержимое:

- Отвертка для электромонтера (VDE) 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 и 6,5 x 150 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем PH размеров 1 и 2, VDE
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм, изогнутые 45°
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 160 мм
- Нож «Black Line» для резания кабеля диаметром 8-28 мм
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Слесарный молоток 300 г
- Компактная пила "ПУК" с прочной ручкой
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Индикатор напряжения, рабочий конец 50 мм
- Деревянный складной метр длиной 2 м
- Шпатель 40 мм
- Кисточка

Новинка



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 02 21	20 компонентов	490	160	400	8600	1

Сведения о других чемоданах для инструмента см. в этом каталоге в разделе "Работа под напряжением", на странице 120.

# Чемоданы для инструмента с жесткой обшивкой

## Чемодан для сервисного обслуживания сетей

Жесткая обшивка, черный, для электромонтеров и специалистов по налаживанию сетей, 2 панели для инструментов, одна из них с отделением для документов, днище с 8 извлекаемыми ящичками, накрыты для удобства транспортировки. Внутренние размеры: 460 x 160 x 310 мм, чемодан 22 00 73. Компонентов:

- 3 отвертки для электромонтера 60 x 2,0, 60 x 2,5, 60 x 3,0 мм
- 2 крестовых отвертки для электромонтера PH размер 00 и 0
- 3 отвертки «Black Line» для электромонтера 75 x 3, 100 x 4 и 150 x 5 мм
- 3 крестообразных отвертки «Black Line» PH размеры 0, 1 и 2
- Двухкомпонентные телефонные клещи 170 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Обжимные клещи для неизолированных модульных штекеров
- Зажимные клещи для коаксиальных соединителей RG 58-59-62-6
- Универсальный металлический ключ для распределительного шкафа
- Электронные боковые кусачки для проволоки сечением до 1,3 мм<sup>2</sup>
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Инструмент для снятия оболочки на телекоммуникационном кабеле AWG 6-26
- Прецизионный инструмент для удаления изоляции AWG 20-30
- Инструмент для снятия изоляции на коаксиальном кабеле
- Сенсорный инструмент для монтажа кабеля
- Пила «ПУК» с прочной ручкой
- Индикатор напряжения 100-250 В



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 41	21 компонентов	460	160	310	8800	1

## Чемодан для инструмента «Akkurat»

Чемодан с жесткой обшивкой, для телемастера, укомплектован 34 инструментами. Чемодан 22 01 68. Содержимое:

- 2 поверочных клещей Форма В и форма С
- 2 двухкомпонентных телефонных клещей Прямые и изогнутые
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Электронные торцевые кусачки 140 мм
- Электронные круглогубцы 115 мм
- Пинцет, скругленный, прямой 130 мм
- Пластмассовый пинцет, широкий, скругленный, плоский 145 мм
- Ремонтная отвертка 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- 5 отвертки для электромонтера 75 мм (2 х), 100 мм, 125 мм, 150 мм
- 4 торцовых ключа 3,5 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 6,0 мм
- Шило круглый
- Прибор для проверки наличия напряжения 50-250 В
- Зеркальце 210 мм
- Когтевой захват размер 625
- Отвертка для часовщика
- Ключ для конусных болтов 175 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Корончатые ножницы 115 мм
- Электроприпой 100г
- Набор контактных напильников



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 79	34 компонентов	460	180	310	9980	1

## Чемодан для сетей «Connect»

Прекрасный чемодан для работающих в сфере сбора, передачи и обработки данных, а также создания сетей. Жесткая оболочка, черный, 2 панели для инструментов, днище с извлекаемыми ящичками, 13 инструментов (чемодан 22 00 73 – 460 x 160 x 310 мм)

Содержимое:

- Двухкомпонентная отвертка для электромонтера 75 x 2,5 мм
- Двухкомпонентная отвертка для электромонтера 100 x 3,0 мм
- Двухкомпонентная отвертка для электромонтера 125 x 4,0 мм
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка, размер 1, изолированная
- Двухкомпонентная крестообразная отвертка, размер 2, изолированная
- Ножницы 130 мм, прямые, никелированные, зазубренные лезвия
- Инструмент для снятия изоляции на кабелях «экранированная/неэкранированная витая пара»
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Обжимные клещи для неизолированных модульных штекеров (6-полюсных)
- Обжимные клещи для неизолированных модульных штекеров (8-полюсных)
- Электронные боковые кусачки
- Сенсорный инструмент для монтажа кабеля



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 50	13 компонентов	460	160	310	7800	1

## Чемодан для инструмента «Inspektor»

Жесткая обшивка, черный, для электромонтера, укомплектован 25 инструментами. Чемодан 22 00 68 (460 x 180 x 310 мм).

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи, изолированные
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100 и 150 мм
- 2 крестообразных отвертки Размер 1 и размер 2
- Шило Граненый рабочий конец
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Разводной гаечный ключ 160 мм
- Шпатель 50 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Нож 8-28 мм
- Универсальные ножницы 190 мм
- Пила «ПУК» с регулируемой ручкой
- Масштабная линейка 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 76	25 компонентов	460	180	310	9170	1



# Чемоданы для инструмента с жесткой обшивкой

## Чемодан для инструмента "Diamant"

Чемодан с жесткой обшивкой для специалиста-электрика, укомплектован 23 инструментами. Чемодан 22 00 68 (460 x 180 x 310 мм).

Содержимое:

- Двухкомпонентные удлиненные плоскогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные круглогубцы 160 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные боковые кусачки 165 мм
- Клещи для снятия изоляции «Супер» (HAUPA) 0,5-4 мм<sup>2</sup>
- Электронные боковые кусачки 110 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи 240 мм
- Зажимные клещи для кабельных наконечников 1,5-6 мм<sup>2</sup>
- 2 ремонтных отвертки 100 мм / 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH, размеры 1 и 2
- 2 отвертки для электромонтера 100 мм / 150 мм
- Ассортимент штифтовых ключей, 8 компонентов Pk 2,5-10 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Ассортимент торцовых ключей 33 компонента
- Универсальный нож для резания кабеля
- Нож для резки кабеля
- Универсальные ножницы
- Компактная пила "ПУК" Регулируемая
- Слесарный молоток 300 г



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 92	23 компонентов	460	180	310	14200	1

## Двухкомпонентный чемодан для инструмента

Чемодан с жесткой обшивкой для ученика, черный, 2 панели для инструмента, одна с отделением для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками, 18 инструментов. Чемодан 22 00 38 (460 x 160 x 310 мм).

- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм, прямые
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции 165 мм
- По одной двухкомпонентной отвертке для электромонтера размерами 2,5 x 75, 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 мм
- По одной двухкомпонентной крестообразной отвертке, размеры 1 и 2
- Нож для резания кабеля, однокомпонентный
- Нож 8-28 мм, стандартный
- Компактная пила "ПУК"
- Шпатель 40 мм
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- прибор для проверки наличия напряжения 220-250 В
- Слесарный молоток 300 г
- Складной метр, 2 м



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 70	18 компонентов	460	160	310	7800	1

## Чемодан для инструмента "Merkur Plus"

Черный чемодан с жесткой обшивкой 22 00 34 (460 x 180 x 310 мм), укомплектован 25 инструментами.

Содержимое:

- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи, изогнутые 200 мм
- Двухкомпонентные разводные клещи Изолированы
- Двухкомпонентные клещи для снятия изоляции Матовое хромирование
- 3 отвертки для электромонтера 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 2 крестообразных отвертки PH размер 1 и PH размер 2
- Универсальные ножницы 190 мм
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Нож 8-28 мм
- Пила "ПУК" Регулируемая ручка
- Зубило для электромонтера 10 x 250 мм
- Масштабная линейка 2 м
- Ватерпас из легкого металла 400 мм
- Шило Граненый рабочий конец
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Разводной гаечный ключ 160 мм
- Слесарный молоток 300 г
- Шпатель 50 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 35	25 компонентов	460	180	310	9980	1

## Чемодан для инструмента "Panther"

Внутреннее оснащение: Чемодан с жесткой обшивкой, 2 панели для инструментов, карман для документов, нижняя половина с регулируемыми перемычками. Чемодан 22 00 38 (460 x 160 x 310 мм).

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера 75 x 3, 100 x 4, 125 x 4, 150 x 5 мм
- Ремонтная отвертка 100 x 6 мм
- 2 крестообразных отвертки PZ размер 1 и PZ размер 2
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- Двухкомпонентные механические боковые кусачки 180 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 200 мм
- Слесарный молоток с рукояткой из стальной трубки 300 г
- Прибор для проверки наличия напряжения "Basic"
- Двухполюсный индикатор напряжения
- Металлический ключ для распределительного шкафа
- Шлицевое зубило
- Зубило для электромонтера
- Нож
- Компактная пила с pistolетной ручкой
- Нож «Black Line» для резания кабеля
- Ватерпас для распределительного
- Инструмент для снятия кабельной оболочки



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 00 40	21 компонентов	460	160	310	8900	1

**haupa®**

... решения которые убеждают

## Идеальный Ассортимент инструментов

Жесткая обшивка, черный, укомплектован 33 инструментами.

Чемодан 22 00 68 (460 x 180 x 310 мм).

Содержимое:

- 4 отвертки для электромонтера 60, 75, 125, 150 мм
- 2 ремонтных отвертки 100, 150 мм
- 3 крестообразных отвертки PH, размеры 0, 1 и 2
- Фиксирующая отвертка 125 мм
- Когтевой захват размер 165
- Отвертка для часовщика
- Шило Граненый рабочий конец
- 3 торцовых ключа 7, 8 и 10 мм
- Прибор для проверки наличия напряжения 150-250 В
- Зеркальце размер 210
- Ассортимент торцовых ключей 33 компонента
- Электроприпой 100 г
- Контактный паяльник 30 Вт
- Слесарный молоток 300 г
- Нож для резки кабеля 1 компонент
- Корончатые ножницы 115 мм
- Универсальные ножницы 140 мм
- Универсальная пила Тяжелая
- Двухкомпонентные пассатижи 180 мм
- 2 двухкомпонентных боковых кусачек 140 мм / 165 мм
- Цепные клещи К-губки, 115 мм
- Двухкомпонентные телефонные клещи 160 мм / 200 мм
- 2 двухкомпонентных клещей для водяного насоса Изолированы
- Клещи для удаления изоляции 0,5-4 мм
- Пинцет, изогнутый 120 мм
- Пинцет, прямой 115 мм



Артикул	Набор	Длина	Ширина	Высота	В	Ш/У
22 01 77	33 компонентов	460	180	310	9980	1