



**С окислением
монет
покончено!**

**Защита от
окисления
монет до
15 лет**

Quadrum Intercept

Квадратные капсулы с активной защитой от окисления



Leuchtturm®

World Leaders in Collectors Accessories. Since 1917.



Отработанные газы и влажность способствуют коррозии монет

Потенциальные опасности в воздухе ...

Коррозия для нумизматов - страшный сон. Даже при тщательном уходе и надежном хранении коллекции, внешние атмосферные воздействия могут оказывать негативное воздействие на Ваши драгоценные монеты. В воздухе содержится достаточное количество веществ, которые взаимодействуют с металлами, например, - окислы азота, озон, и другие корродирующие газы типа сероводорода, аммиака, окисульфида углерода и хлорсодержащих соединений. Это приводит к образованию коррозии.



Подлинные монеты



Окисленные монеты

Проблемы, возникающие при традиционном способе защиты монет.

У коллекционеров есть различные варианты защиты своих монет.



При систематической очистке монет следует помнить, что каждый контакт монет с чистящим средством изнашивает ее поверхность. Чем меньше взаимодействия с подобными средствами, тем лучше.



Это относится также к покрытию монет лаком, воском и маслами, взаимодействие с которыми приводит к незапланированным результатам и приносит иногда больше вреда, чем пользы.



Монета, защищенная капсулой, хотя и предохраняет ее от механических воздействий и от влияния жирных кислот, выделяемые человеческой кожей, тем не менее, не может продолжительное время удерживать ее от воздействия коррозионных газов.



6 штук
в упа-
ковке

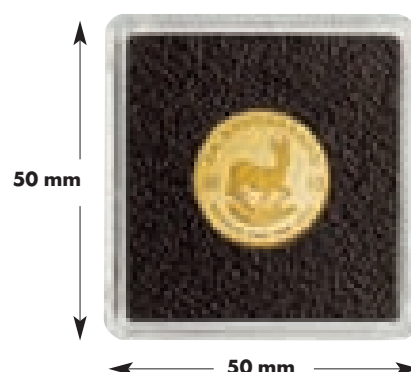
QUADRUN Intercept

С окисленными коллекционными монетами теперь наконец-то покончено раз и навсегда! Единственный, давно испытанный в промышленности способ! Сейчас доступен для каждого. При этом он очень прост и, к тому же, не оказывает совершенно никаких побочных эффектов.


Благодаря революционному и многократно испытанному способу, коллекционеры могут в будущем полностью отказаться от традиционных способов очистки и предохранения своих монет. Результатом усилий разработчиков стал особенный вкладыш пенообразной структуры для монетной капсулы QUADRUN. Благодаря этому, качество хранения монет невероятно улучшилось! Вредные вещества, присутствующие в атмосфере внутри капсулы, нейтрализуются и монеты хранятся в некорродирующем микроклимате.

Преимущества, которые Вы получаете при использовании капсул для монет QUADRUN Intercept:

- Активная защита от окисления монет до 15 лет
- Для всех монет диаметром от 14 до 41 мм (смотри таблицу на стр. 4)
- Размеры, идентичные квадратным капсулам
- Капсулы для монет и точно подходящие к ним вкладыши (не содержат кислот и пластификаторов)
- Отличающийся высокой прозрачностью и устойчивостью к царапанию пластик, надежно защищает Ваши монеты.
- Прочно закрывающийся и, вместе с тем легко открывающийся замок.
- Широкий ассортимент принадлежностей

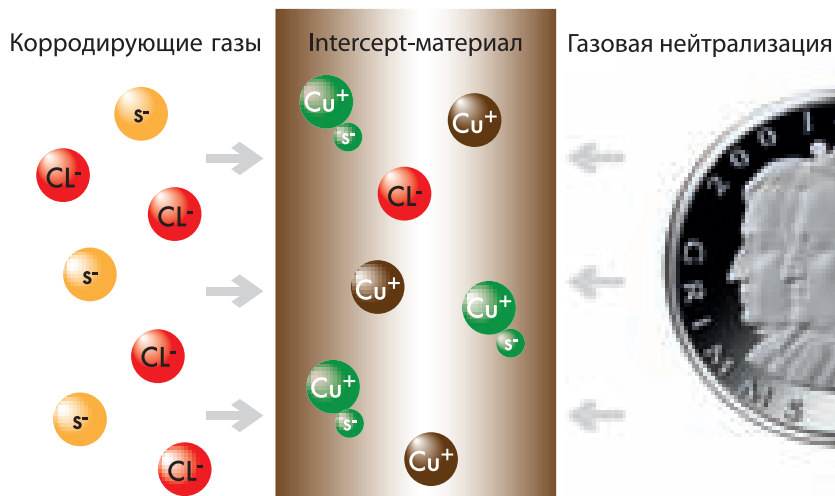


Здесь Вы наверняка найдете для Ваших монет соответствующие монетные капсулы QUADNUM Intercept.

	Применение	QUADNUM Intercept Артикул: (6 штук в упаковке)
14 mm	14 мм Золотая монета „Китайская Панда“, 1/20 унции	344 122
15 mm	Монета номиналом 10 гульденов	344 140
16 mm	Золотая канадская монета "Кленовый лист" - 1/10 унции; австрийская золотая монета "Филармоникер" - 1/10 унции	344 141
17 mm	1 евроцент, 1/10 унции ЮАР/Крюгерранд, золото, 1/10 унции (\$5), США/Американский Орел - золото + платина	344 142
18 mm	Золотая монета „Китайская Панда“- 1/10 унции, даймы США	344 143
19 mm	2 евроцент, пенни (центы) США	344 144
20 mm	10 евроцентов, 10 марок - Германская империя/золото; британская монета достоинством в полсоверена	344 145
21 mm	5 гульденов, никелевые монеты США	344 146
22 mm	5 евроцентов, 1/4 унции ЮАР/Крюгерранд - золото, 1/4 унции(\$10), США/Американский Орел - золото + платина, 1/4 унции, золотая монета „Китайская Панда“, британская монета достоинством в 1 соверен, Австрийская золотая монета Филармоникер -1/4 унции	344 147
23 mm	20 евроцентов, 1 евро, 20 марок, никелевые монеты США	344 148
24 mm	5 гульденов, 1 швейцарский франк, 1 немецкая марка, квотеры Канады, квотеры Америки	344 149
25 mm	50 евроцентов, 1/2 унции канадский "Кленовый лист" - золото	344 150
26 mm	2 евро, доллар США малого диаметра (Сьюзен Б. Антони, доллар Сакагавеи, президентский доллар)	344 151
27 mm	2 марки ФРГ, 2 Марки Веймарской Республики, 2 злотых, 2 швейцарских франка, 1/2 унции - золотая монета Крюгерранд/ ЮАР, 1/2 унции (\$25)США /Американский Орел - золото + платина, 1/2 унции - золотая монета „Китайская Панда“, 1 доллар США	344 152
28 mm	Монеты США серии "Американские индейцы", монета Канадский Луни (доллар), 1/2 унции - австрийская золотая монета - Филармоника, 100 канадских золотых долларов	344 153
29 mm	5 Австрийских евро, 2 марки, крона, 20 австрийских шиллингов, 5 марок ФРГ, 5 марок ГДР	344 154
30 mm	1 унция - Канада/золотой „Кленовый лист“, полдоллара США с изображением Кеннеди	344 155
31 mm	30 серебряных драхм, 10 марок ГДР	344 156
32 mm	памятные монеты Словении номиналом 3 евро, 10 марок, 1 рубль, 5 швейцарских франков, 1 унция - золотая монета „Китайская Панда“, 10 марок ГДР	344 157
33 mm	немецкие памятные монеты номиналом 10 евро (в оригинальных капсулах/полированная пластина), немецкие памятные монеты номиналом 10 евро, 10 марок, 10 олимпийских марок ФРГ, 10 + 20 швейцарских франков, 1 унция - золотая монета Крюгерранд /ЮАР	344 158
34 mm	1 унция (\$50) США/Американский Орел - золото + платина, 100 песет, австрийские памятные монеты номиналом 50 шиллингов, американская монета номиналом 20 долларов "Двойной Орел"	344 159
35 mm	Для монет диаметром до 35 мм	344 160
36 mm	5 рублей	344 161
37 mm	Латинский монетный союз - 5 французских франков, 5 песетов, 5 лир, 5 драхм, 1 унция - австрийская золотая монета Филармоникер	344 162
38 mm	5 марок Контрольного совета, 500 австрийских шиллингов, \$ Моргана США, серебряный доллар США малого диаметра, серебряный доллар США (полдоллара с сидящей свободой, торговый доллар, мorganовский доллар, мирный доллар, один доллар Эйзенхауэра)	344 163
39 mm	5 канадских долларов „Клиновый лист“, серебряный доллар США малого диаметра	344 164
40 mm	Памятные монеты номиналом 2000 песет, памятные монеты Испании номиналом 10 евро	344 165
41 mm	Орел, американский серебряный доллар Орел, серебряный доллар США большого диаметра/Liberty	344 166

Принцип работы капсул QUADNUM Intercept

Секрет капсул для монет QUADNUM Intercept заключается в том, что прежде, чем корродирующие газы могут вступить в реакцию с металлом монет, они сжимаются. Этот процесс происходит непосредственно на молекулярном уровне. Совсем иначе, чем при обычных ЛИК-продуктах (Летучие ингибиторы коррозии). На поверхности монеты не образуется слой. Находящиеся в синтетическом соединении высокопористая медь поглощает вредные частицы газа из воздуха и надежно сжимает их. Не происходит газовыделения и экологически вредные вещества не скапливаются в воздухе. К сожалению, таким способом нельзя восстановить уже корродированные монеты. Поэтому рекомендуется с самого начала воспользоваться запатентованной защитой - капсулами QUADNUM Intercept.



Intercept® идеально подходит для хранения металлов, восприимчивых к коррозии

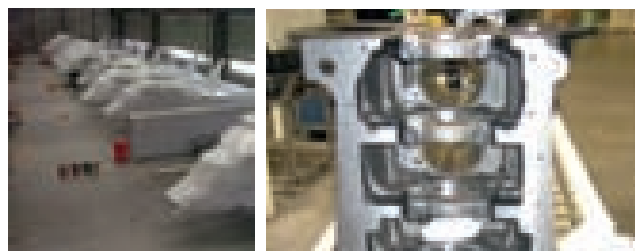
Технология, давно зарекомендовавшая себя в промышленности

Вот уже 30 лет в ИТ – индустрии и в крупной промышленности технология INTERCEPT® представляет собой устойчивую надежность для хранения и пересылки высокочувствительной платины и электронных элементов, компонентов автомобильной и авиационной промышленности или упаковок промышленного оборудования.

Музеи и архивы также используют этот способ. К примеру, музей Гугенхайм, национальные архивы Соединенных Штатов и Королевский Британский монетный двор "Royal Mint" относятся к тем потребителям, которые применяют этот способ защиты для монет, скульптур и других произведений искусства.

Запатентованная надежность

Многочисленные практические тесты и лабораторные исследования в соответствии с DIN, EN, ISO или ASTM подтверждают его действенность. Защита настолько эффективна, что даже настойчивая влага не дает образовываться корродирующим элементам. Кроме того, способ защиты Intercept за свою экологичность награжден Федеральным институтом по охране труда и здоровья. Все продукты INTERCEPT® - экологически чистые, нетоксичны и подлежат вторичной обработке.



INTERCEPT® применяется во многих отраслях, например, в аэрокосмической и оборонной промышленности, автомобильной, электротехнической, горной промышленности, машиностроении и при добыче нефти и газа.



Идеально подходит для упаковок, транспортировки и хранения коррозионно-нестойчивых металлов.

Часто задаваемые вопросы

Какие материалы защищаются при помощи INTERCEPT®?

Все черные и цветные металлы, следовательно, все металлы, используемые для чеканки монет.

Как действует QUADNUM Intercept?

Базовая технология INTERCEPT® состоит из пористых медных частиц, которые вложены в полимерную матрицу. Они вступают в реакцию с корродирующими газами и нейтрализуют их.

Сколько времени продолжается действие QUADNUM Intercept?

INTERCEPT® рассчитана до 15 лет хранения. В зависимости от региона, металлического сплава и условий хранения - защитное действие может длиться гораздо дольше.

Может ли пленка INTERCEPT® быть без проблем переработана и утилизирована?

INTERCEPT® не токсичен и отвечает всем национальным и международным нормам по утилизации отходов окрашенных и цветных пластиковых продуктов.

INTERCEPT® - это новый способ защиты?

INTERCEPT® успешно используется с 1984 года для хранения и рассылки промышленных товаров на большие расстояния.

Могут ли я капсулы QUADNUM Intercept использовать для уже окисленных монет?

Дальнейший коррозионный процесс, благодаря использованию QUADNUM Intercept, будет приостановлен или значительно замедлен. Окисленные монеты, однако, не будут очищены от окислов.

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте фирмы - www.leuchtturm.com/intercept

Принадлежности для монетных капсул QUADRUM

Система QUADRUM предлагает широкий ассортимент принадлежностей для размещения квадратных капсул для монет - от обычных вкладышей до кассет.

Бокс для монет MB

Прозрачный корпус дымчатыми или серыми вставными блоками. Вкладыши темно-красного, ярко-красного или черного цвета. Данная система легко расширяется, комбинируется и составляется друг на друга. Наружный размер: 236 x 303 x 20 мм. Подходит для всех ходовых шкафов.

Подходит для 20 монетных капсул QUADRUM:

Выдвижной Вкладыш Артикул: элемент

Серый	Красный	320 565
Дымчатый	Бордовый	310 511
Серый	Черный	337 306
Дымчатый	Черный	327 468



Боксы для монет LIGNUM

Составляемые друг на друга боксы для монет украшены благородной отделкой под дерево и дополнены практичными окошками для надписей. Также великолепно смотрятся темно-красные бархатистые вкладыши. Наружный размер: 255 x 320 x 35 мм. Каждый вкладыш рассчитан на 20 монетных капсул QUADRUM.

Артикул: 323 232

Указание: на фотографиях изображены штабели с несколькими монетными боксами.



Кофр для монет

Крышка - с мягкой обивкой, внутренняя поверхность кофра отделана черным велюром. Кофр закрывается на ключ (прилагаются 2 ключа), оснащен металлическими уголками. Капсулы не входят в комплект.

CARGO L6

Вкл. 6 вкладышей формата L, каждый рассчитан на 15 монетных капсул QUADRUM. Наружный размер: 407 x 245 x 95 мм.

Артикул: 343 225



CARGO L6 PRO

Вкл. 6 вкладышей формата L, каждый рассчитан на 15 монетных капсул QUADRUM.

Премиум-вариант. Стабильные алюминиевые рамки, цифровой замок, а также съемный плечевой ремень. Добротная внутренняя конструкция и удобный доступ к извлечению вкладышей.

Наружный размер: 409 x 255 x 102 мм.

Артикул: 343 224



CARGO L6 без содержимого (без вкладышей)

Вмещает до 6 монетных вкладышей формата L. Артикул: 306 163

CARGO L6 Pro без содержимого (без вкладышей)

Вмещает до 6 монетных вкладышей формата L. Артикул: 342 868

Монетные вкладыши для капсул QUADRUM

Вкладыш для монет формата L с поверхностью под велюр синего цвета, рассчитан на 15 капсул для монет QUADRUM. Подходит для кофра для монет CARGO L6 PRO или CARGO L6. В продаже упаковка на два вкладыша.

Артикул: 320 714

Вкладыш для монет TAB PROTECTOR

(с прозрачной защитной крышкой):

Артикул: 339 375



Вкладыши для монет формата S для капсул QUADRUM

Вкладыш для монет формата S с поверхностью под велюр синего цвета, рассчитан на 12 капсул для монет QUADRUM.

Артикул: 343 108 (2 штуки в упаковке)

Подходят для кофра для монет:

CARGO S6 (без вкладышей)

Вмещает до 6 монетных вкладышей формата S. Артикул: 311 927



Листы-обложки ENCAP

Лист-обложка ENCAP позволяет разместить до 20 капсул для монет QUADRUM. Обложка изготовлена из высококачественного, очень прочного прозрачного пластика. Наружный размер: 240 x 282 мм. Подходит для всех папок-переплет GRANDE.

Артикул: 334 778 (2 штуки в упаковке)



К этому подходят:

Папка-переплет Classic GRANDE

Для хранения листов-обложек ENCAP и GRANDE, а также для всех стандартных прозрачных листов-обложек форматом DIN A4. Книжный переплет из искусственной кожи, 4-х кольцевая прочная D-механика.

Вкл. подходящая защитная кассета. Наружный размер кассеты: 293 x 335 x 68 мм.

Темно-зеленый	Артикул: 317 159
Бордовый	Артикул: 300 787
Королевско-синий	Артикул: 301 687
Черный	Артикул: 330 249



NOBILE**Футляр для монет NOBILE**

Благородный футляр для монет из металла. Шелковисто-матовая, имитирующая кожу поверхность футляра и вкладыш классического черного цвета. Вкл. сатиновую ленточку на мягкой крышке для нанесения имеющихся сертификатов.

Углубление	Наружный формат	Артикул:
1 x QUADRUM	65 x 65 mm	322 779
1 x QUADRUM (красный)	65 x 65 mm	344 958
1 x QUADRUM (синий)	65 x 65 mm	344 957
2 x QUADRUM	120 x 65 mm	339 261
3 x QUADRUM	180 x 65 mm	339 264
4 x QUADRUM	235 x 65 mm	339 265
5 x QUADRUM	290 x 65 mm	339 266
6 x QUADRUM	180 x 130 mm	339 267

VOLTERRA**Футляр для монет VOLTERRA**

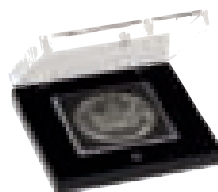
Высококачественный футляр для монет VOLTERRA для размещения капсул для монет QUADRUM. Вкладыш и подушечка на крышке футляра классического черного цвета. Вкл. сатиновую ленточку на мягкой крышке для размещения сертификатов.

Углубление	Наружный формат	Артикул:
1 x QUADRUM	80 x 80 mm	339 043
1 x QUADRUM	95 x 95 mm	339 047
2 x QUADRUM	148 x 93 mm	339 048
3 x QUADRUM	193 x 93 mm	339 049
4 x QUADRUM	260 x 93 mm	339 050
5 x QUADRUM	310 x 93 mm	339 051
6 x QUADRUM	193 x 150 mm	339 052

**Футляр для монет VOLTERRA**

На 9 монет в капсулах QUADRUM. Вкладыш и подушечка на крышке синего цвета. Наружный размер: 190 x 195 x 26 мм.

Артикул: 308 093

VOLTERRA**Футляр для монет PRISMA**

Акриловый футляр для монет PRISMA рассчитан на одну капсулу QUADRUM. Крышка футляра отличается повышенной прозрачностью, днище черного цвета. На нижней стороне футляра расположены четыре нескользящие лапки. Обладает высокой устойчивостью к царапанию. Надежная магнитная защелка. Наружный размер: 80 x 80 x 16 мм. Артикул: 344 850

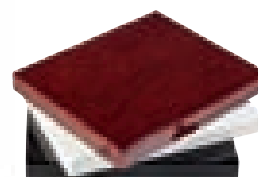
Кассета для монет PRESIDIO

Кассета для монет изготовлена из черной искусственной кожи. Подходит для размещения 100 монетных капсул QUADRUM. 4 стоппера служат для фиксации не полностью заполненных рядов (капсулы не опрокидываются). Наружный размер: 225 x 148 мм.

Артикул: 340 969

**Кассета для монет PIANO**

Благородная зеркально-блестящая лакированная поверхность кассеты для монет рассчитана на 20 монетных капсул QUADRUM. Содержит один вкладыш с поверхностью под велюр. Наружный размер: 305 x 245 x 30 мм.

Белый
Артикул: 318 020Красное дерево
Артикул: 337 934Черный
Артикул: 316 449**Кассета для монет VOLTERRA**

Текстура под красное дерево. Подушечка на крышке обита сатином. Вкладыши с поверхностью под велюр.

На 20 монет в капсулах QUADRUM

Однослойная. Наружный размер: 305 x 245 x 30 мм.

Вкладыш и подушечка на крышке черного цвета.

Артикул: 341 012

Вкладыш и подушечка на крышке синего цвета.

Артикул: 340 872

**VOLTERRA de Luxe****На 60 монет в капсулах QUADRUM**

3-слойные. Вкладыш и подушечка на крышке синего цвета. Обладают благородным внешним видом. Стабильность вкладышам обеспечивает деревянная рамка. Наружный размер: 330 x 270 x 55 мм. Артикул: 304 747

VOLTERRA**На 60 монет в капсулах QUADRUM**

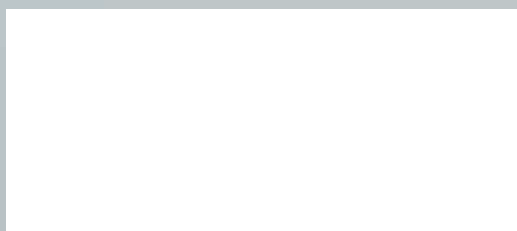
3-слойные. Вкладыш и подушечка на крышке синего цвета. Наружный размер: 330 x 270 x 55 мм. Артикул: 310 264



Ваши преимущества при выборе капсул для монет QUADRUM Intercept:

- Защита от окисления монет до 15 лет
- Эффективность действия доказана многочисленными исследованиями
- Проверенная технология: успешно применяется в течение 30 лет
- Не содержит лаков, консервирующих веществ, воска, масел и химических очистителей
- Удобны в обращении

Все продукты компании LEUCHTTURM Вы можете приобрести у наших дилеров. Их у компании более 1000. Наши многочисленные продукты также ждут Вас непосредственно в нашей фирме.



LEUCHTTURM ALBENVERLAG GMBH & CO. KG
P.O.BOX 13 40 · D-21495 Geesthacht · Germany · Tel. +49 (0) 41 52/8 01-0 · Fax +49 (0) 41 52/8 01-222
E-Mail: info@leuchtturm.com · www.leuchtturm.com