

Версия документа __1__

Дата утверждения документа __10.04.2024__

ООО «ЛУКА»
443030, г. Самара, ул. Юзовская, 5
reli-system.ru

ПАСПОРТ

REL.01.0201-001.ПС

Крюки с защитным покрытием REL.01.0201

«RELI»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	7
4 ТАРА И УПАКОВКА	7
5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	7
6 ТРАНСПОРТИРОВКА	8
7 УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	9
9 СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЙ	9
10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9
11 СВЕДЕНИЯ О МАРКИРОВКЕ	10

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Крюки с защитным покрытием (далее изделия) могут быть использованы в гаражах, паркингах, в жилых и хозяйственных помещениях (бытовых, кладовых, мастерских и т.п.) или на открытой территории под навесом.

Номенклатура и назначение выпускаемых изделий приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Номенклатура и назначение выпускаемых изделий

Наименование	Обозначение	Количество в упаковке, шт.	Назначение
Комплект крюков для удочек	REL.01.0201.02	2	Хранение удочек и спиннингов в вертикальном и горизонтальном положениях
Крюк для большого инструмента	REL.01.0201.03	1	Хранение садовых инструментов, лестниц и оборудования для газонов
Крюк прямой двойной	REL.01.0201.04	1	Хранение садового и спортивного инвентаря
Крюк двойной	REL.01.0201.05	1	Хранение садовых инструментов с длинными ручками, спортивного инвентаря и другого снаряжения
Крюк с расширением	REL.01.0201.06	1	Хранение садового, спортивного инвентаря и различных инструментов
Крюк ковшеобразный	REL.01.0201.07	1	Хранение инструментов и дачной мебели (например, стульев)
Крюк изогнутый	REL.01.0201.08	1	Хранение различных предметов, садового, спортивного инвентаря
Крюк L-образный	REL.01.0201.09	1	Хранение различных предметов, садового, спортивного инвентаря
Крюк для длинномеров	REL.01.0201.10	1	Хранение лестниц, длинных удлинителей, садовых шлангов, сноубордов, сапбордов и т.п.
Крюк для тачки	REL.01.0201.11	1	Хранение садового инвентаря (тачка, тележка) или садовой мебели (складывающейся мебели)
Комплект крюков для велосипеда	REL.01.0201.12	2	Хранение велосипеда в горизонтальном положении
Крюк для велосипеда вертикальный	REL.01.0201.13	1	Хранение велосипеда в вертикальном положении
Комплект крюков для пластиковых коробок	REL.01.0201.14	2	Хранение различных коробок

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим основные параметры и характеристики изделий, и содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации и поддержания их в исправном состоянии.

Изделия полностью соответствуют требованиям ТУ 28.75.27-012-75181887-2023 «Крюки металлические системы хранения «REL». Технические условия».

Перед эксплуатацией изделий необходимо ознакомиться с настоящим паспортом и изложенными в его разделах описаниями, инструкциями и характеристиками.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

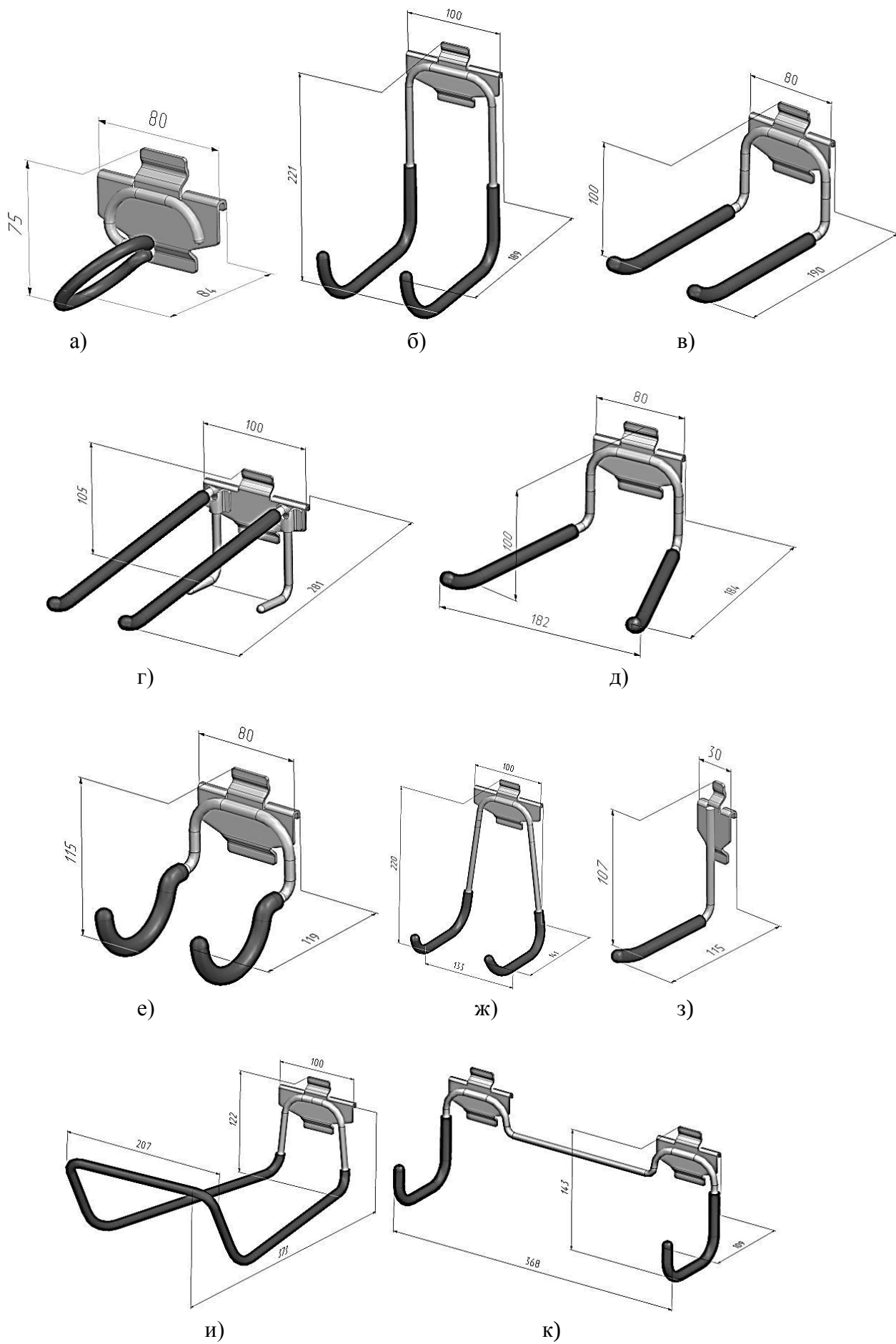
Основные технические характеристики изделий приведены в Таблице 2.

Таблица 2 - Основные технические характеристики изделий

Обозначение изделия	Характеристика		
	Габаритные размеры (Д × Г × В), мм	Масса изделия, кг	Эксплуатационная нагрузка*, кг
REL.01.0201.02	80 × 84 × 75	0,3 ± 10%	не более 15
REL.01.0201.03	100 × 189 × 221	0,4 ± 10%	не более 23
REL.01.0201.04	80 × 190 × 100	0,3 ± 10%	не более 12
REL.01.0201.05	100 × 281 × 105	0,4 ± 10%	не более 12
REL.01.0201.06	182 × 184 × 100	0,3 ± 10%	не более 14
REL.01.0201.07	80 × 119 × 115	0,2 ± 10%	не более 12
REL.01.0201.08	133 × 141 × 220	0,4 ± 10%	не более 23
REL.01.0201.09	30 × 115 × 107	0,06 ± 10%	не более 3
REL.01.0201.10	207 × 373 × 122	0,6 ± 10%	не более 14
REL.01.0201.11	368 × 109 × 143	0,5 ± 10%	не более 23
REL.01.0201.12	340 × 378 × 75	1,1 ± 10%	не более 11
REL.01.0201.13	100 × 128 × 108	0,2 ± 10%	не более 14
REL.01.0201.14	150 × 429 × 64	1,1 ± 10%	не более 10

* Здесь и далее под эксплуатационной нагрузкой понимается равномерно распределенная нагрузка на единицу изделия.

Общий вид и габаритные размеры изделий приведены на Рисунке 1 (а – н). Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать установленных в конструкторской документации.



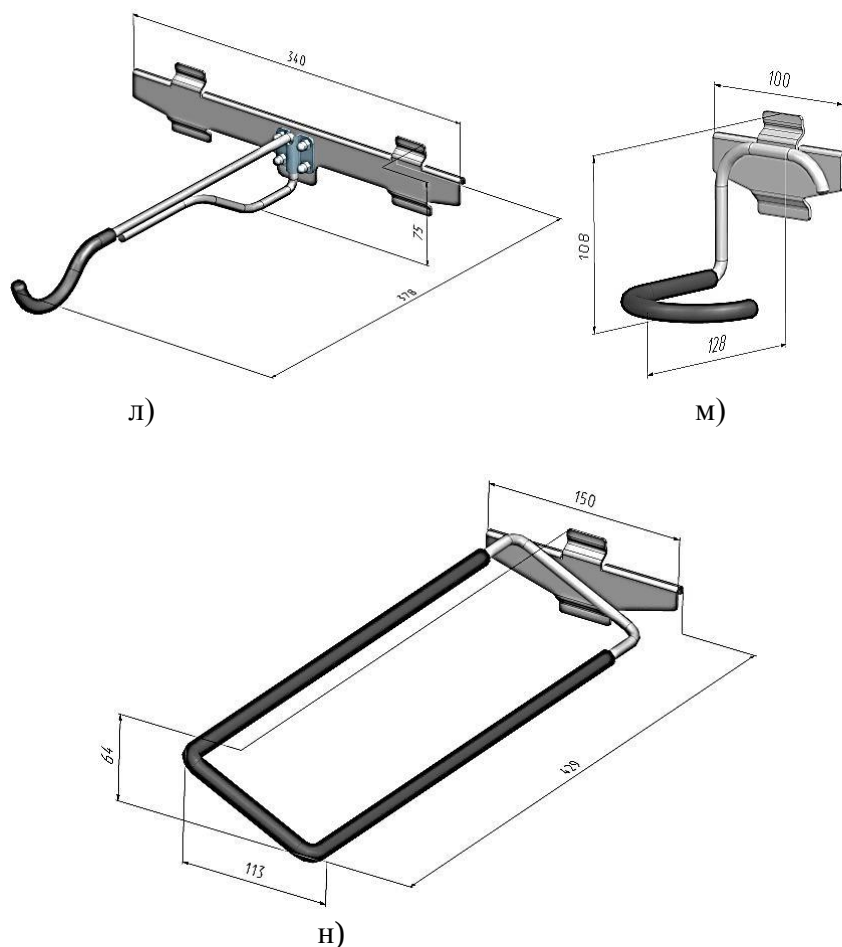


Рисунок 1 – Общий вид и габаритные размеры изделий, мм:

- а) крюк для удочек REL.01.0201.02; б) крюк для большого инструмента REL.01.0201.03;
в) крюк прямой двойной REL.01.0201.04; г) крюк двойной REL.01.0201.05;
д) крюк с расширением REL.01.0201.06; е) крюк ковшеобразный REL.01.0201.07;
ж) крюк изогнутый REL.01.0201.08; з) крюк L-образный REL.01.0201.09;
и) крюк для длинномеров REL.01.0201.10; к) крюк для тачки REL.01.0201.11;
л) крюк для велосипеда REL.01.0201.12; м) крюк для велосипеда вертикальный REL.01.0201.13;
н) крюк для пластиковых коробок REL.01.0201.14.

Изделия представляют собой цельную конструкцию, изготовлены из стали и покрыты полимерно-порошковым покрытием.

Изделия оборудованы полимерным термоусадочным рукавом для защиты поверхностей предметов, которые на них хранятся от повреждений.

Изделия предназначены для навешивания на стену с использованием крепежного рейлинга или вагонки производства ООО «ЛЮКА». Изделия оборудованы стальными кронштейнами, с помощью которых они устанавливаются в крепежный рейлинг или вагонку.

Модель REL.01.0201.12 крепится к кронштейну с помощью винтов, которые необходимо периодически проверять и подтягивать.

Примечание: В связи с постоянной работой над совершенствованием выпускаемой продукции возможны незначительные изменения внешнего вида и комплектации изделий, не отраженные в настоящем документе. Внесенные изменения не ухудшают потребительские свойства продукции.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки приведена в Таблице 3.

Таблица 3 - Комплектность поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Паспорт REL.01.0201-001.ПС (QR-код на маркировочном ярлыке)	1
Инструкция REL.01.0201.02.ИС (QR-код на маркировочном ярлыке)	1
Маркировочный ярлык (гарантийный талон)	1
Изделие	см. табл. 1

4 ТАРА И УПАКОВКА

Изделия упакованы в полиэтиленовый пакет и картонную тару (материал – гофрированный картон), которые обеспечивают их сохранность во время транспортировки.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение изделий следует организовать, не допуская условий, способных нанести им механические, химические, термические и прочие повреждения. Изделия должны быть защищены от воздействия агрессивных сред. Не допускается контакт изделий с острыми предметами.

Хранить изделия можно как в упакованном виде, так и без упаковки в закрытом помещении (гараж, подсобное помещение, садовый сарай и т.д.) при температуре воздуха от -40°C до +40°C без резких перепадов и относительной влажности не более 80%. Помещение должно быть проветриваемым и сухим.

Если нет возможности хранить изделия в помещении, необходимо поместить их под навесом.

Неправильное хранение может привести к ухудшению качества изделий.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделий допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, без ограничения расстояний. Во время транспортировки изделия должны быть надежно закреплены любым способом, исключающим их повреждение. При транспортировке изделий должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Погрузочно-разгрузочные работы следует производить, не допуская сбрасывание, падение, перемещение волоком или кантование изделий.

7 УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Сохранность изделий и срок их службы зависит не только от качества материалов, но и от правильного ухода за изделиями при их эксплуатации.

Запрещается превышать эксплуатационные нагрузки на изделия и их конструктивные элементы. Изделия должны использоваться только по прямому назначению.

Не допускается подвергать изделия любым механическим, физическим, химическим и термическим воздействиям, влекущим повреждение их частей, ухудшение внешнего вида и т.д.

Изделия следует навешивать ровно, без перекоса согласно инструкции. Изделия необходимо перемещать только путем снятия и навешивания вновь. Передвижение изделий непосредственно по крепежному рейлингу или вагонке может привести к повреждениям изделий.

Предельная температура эксплуатации изделий от -40°C до +40°C при относительной влажности не более 80%.

Не допускается контакт поверхностей изделий с горячими предметами.

Следует избегать использования абразивных веществ, жёстких щёток и других предметов, которые могут повредить поверхности изделий.

Для очистки поверхностей изделий от грязи применяется мягкая ткань или губка, смоченная в тёплой воде. По желанию можно добавить слабый мыльный раствор или средство на водной основе без отбеливателей, чтобы избежать обесцвечивания изделий.

В случае повреждения полимерно-порошкового покрытия в процессе эксплуатации изделий рекомендуется подкрасить поврежденные участки краской соответствующего оттенка, для предотвращения дальнейшего разрушения покрытия.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания эксплуатации изделий вследствие утраты потребительских свойств или по истечении срока службы, потребитель самостоятельно определяет порядок их дальнейшего использования.

Изделия не подлежат специальной утилизации. Изделия могут утилизироваться в контейнер для сбора вторсырья, либо в пункты приема черных и цветных металлов.

Утилизация тары, в которую упакованы изделия, производится совместно с бытовым мусором, либо возможна передача в специальные пункты на вторичную переработку.

9 СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Изделия не оказывают вредного воздействия на окружающую среду.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ 28.75.27-012-75181887-2023 «Крюки металлические системы хранения «RELI». Технические условия».

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель изделий гарантирует их надежность и работоспособность в течение гарантийного срока в соответствии с паспортными техническими и эксплуатационными характеристиками, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, монтажа, транспортировки и хранения изделий, а также при отсутствии внешних повреждений элементов изделий.

Гарантийный срок составляет 18 месяцев со дня поставки изделий заказчику, если по условиям договора не установлен иной гарантийный срок.

Гарантия распространяется на дефекты в изделиях, обусловленные производством или качеством материала.

В процессе эксплуатации возможно изменение оттенка полимерно-порошкового покрытия под воздействием повседневного ультрафиолетового излучения, что не является дефектом.

Гарантия не распространяется на дефекты в изделиях, возникшие в следствии:

- несоблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, установленных настоящим документом;
- использования изделий не по назначению;
- изменения потребителем конструкции изделий без согласования с производителем;
- естественного износа полимерно-порошковых покрытий на рабочих поверхностях;

- неисправности, возникшие вследствие нарушения правил монтажа, эксплуатации и ухода за изделиями;
- неисправности, являющиеся следствием естественного износа с учетом условий и интенсивности эксплуатации изделий;
- повреждения изделий, возникшие вследствие действий потребителя или иных третьих лиц;
- повреждения изделий, возникшие вследствие превышения эксплуатационных нагрузок, установленных в настоящем документе;
- неисправности и дефекты, вызванные внешним воздействием на изделия (открытый огонь, кислоты, щелочи, хлорсодержащие средства, соли, железосодержащие вещества и продукты и пр.);
- неисправности, обусловленные отсутствием регулярного и должного ухода за изделиями, установленного в настоящем документе;
- возникновения иных случаев, противоречащих требованиям и рекомендациям настоящего документа.

Изготовитель снимает с себя всю ответственность за возможный вред или причинение убытков, прямо или косвенно нанесенных изделиями людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения условий эксплуатации, установки изделий, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Срок службы изделий при надлежащей эксплуатации и обслуживании до 10 лет.

Гарантия производителя действительна:

- при наличии документа, подтверждающего покупку (чек / товарная накладная, квитанция о покупке), с указанием даты покупки, наименования изделий и названия пункта продажи;
- при наличии маркировочного ярлыка (гарантийного талона) на изделия с указанием даты продажи и заверенного печатью продавца.

11 СВЕДЕНИЯ О МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий выполняется в соответствии с ТУ 28.75.27-012-75181887-2023 «Крюки металлические системы хранения «RELI». Технические условия».

ДЛЯ ЗАМЕТОК

RELI