

Hyperline

Однорамная 19-дюймовая
открытая стойка серии ORL1



ПАСПОРТ

Содержание

1. Назначение и описание	3
2. Конструкция	4
3. Перед установкой.....	5
4. Упаковка и перечень компонентов	5
5. Рекомендации по установке.....	5
6. Меры предосторожности	6
7. Транспортирование и хранение.....	6
8. Гарантия производителя	6
9. Сводная таблица моделей (Приложение)	7

1. Назначение и описание

Однорамная открытая стойка серии ORL1 предназначена для размещения в ней телекоммуникационного, кроссового и другого оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2); используется в помещениях с защитой от несанкционированного доступа и с защитой от пыли, т. к. открытая стойка не защищает установленное оборудование.

Являясь более экономичным решением по сравнению с 19-дюймовыми напольными шкафами, открытые стойки обеспечивают удобный доступ к оборудованию, а также прекрасно подходят для мест, где невозможно или нецелесообразно использовать шкафы.

Стойка серии ORL1 состоит из одной сборной рамы, привинченной к основанию в виде двух стальных уголков. Для максимальной устойчивости основание может фиксироваться к полу анкерными болтами (в комплект не входят). Для удобства монтажа оборудования и фиксации кабелей стяжками профили рамы снабжены перфорацией.

Оборудование систем передачи и хранения информации размещается на вертикальных опорах каркаса, выполненных в 19-дюймовом стандарте.

Стойки не предназначены для эксплуатации во взрывопожароопасных зонах.

Соответствие стандартам

- ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2); ANSI/EIA RS-310-D

Стандартные размеры

- Высота: 32, 37, 42, 47U (1628–2295 мм)
- Ширина: 550 мм (монтаж 19")
- Глубина: 400 мм

Степень защиты

- IP00 (нет защиты; по ГОСТ 14524, МЭК 60529)

Общее описание и свойства

- Обеспечивается удобный доступ к оборудованию
- Применяется в помещениях с минимальным пылеобразованием
- Используется в качестве экономичного варианта вместо шкафов
- Рама каркаса из П-образного стального профиля толщиной 2 мм
- Профили рамы снабжены перфорацией под кабельные стяжки
- Возможна фиксация к полу для максимальной устойчивости
- Поставляется в разобранном виде

Допустимая статическая нагрузка

- 200 кг

Материалы

- Холоднокатаная сталь;
- Толщина стальных компонентов: рама — 2,0 мм; основание — 2,0 мм.

Отделка поверхности

- Порошковая краска черного или серого цвета.



2. Конструкция

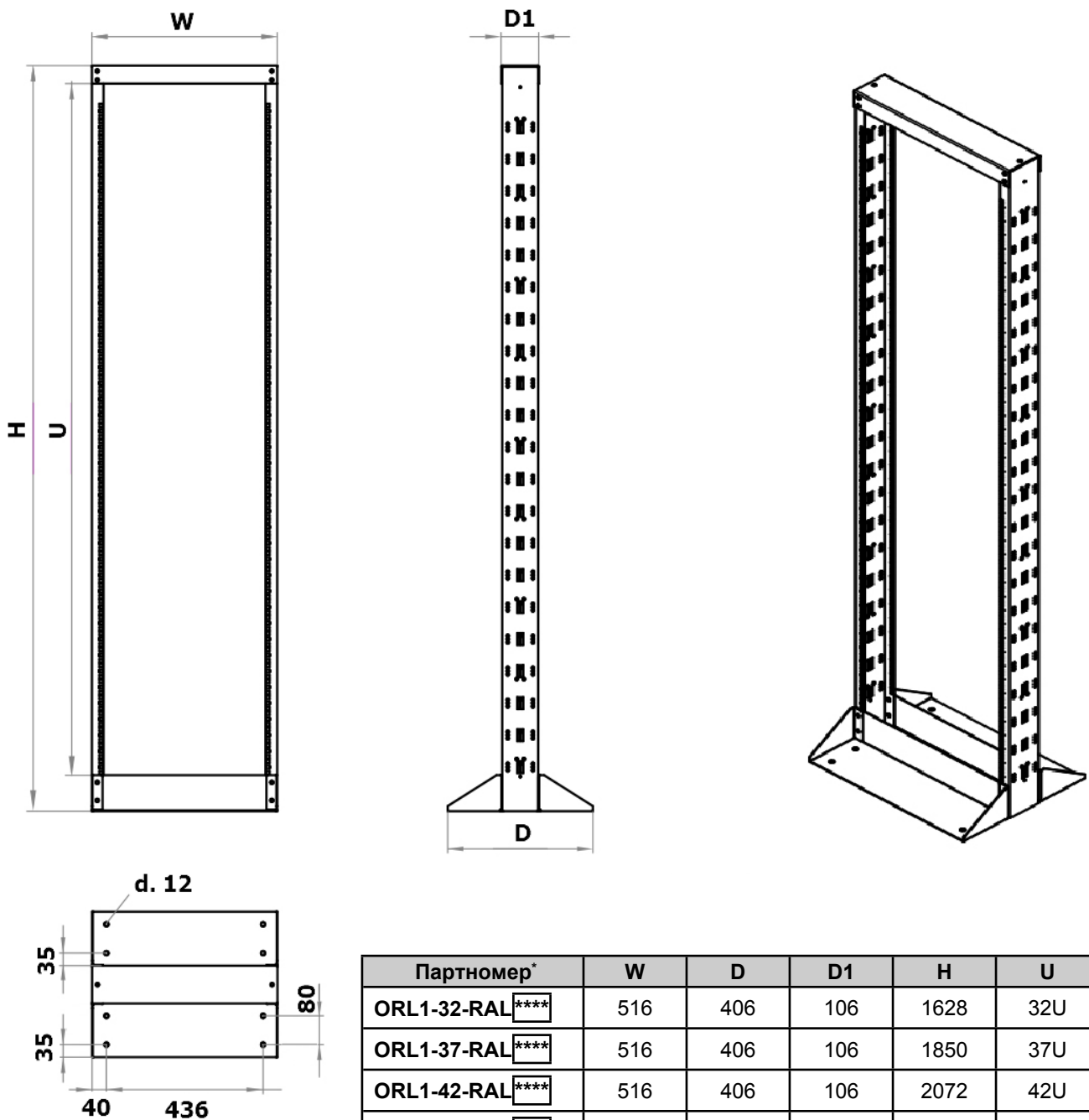
Сборная каркасная конструкция: одна модульная рама, прикрученная к основанию из двух стальных уголков. Оборудование размещается на вертикальных опорах, выполненных по стандарту 19-дюймов.

Стандартная комплектация*

- Сборный каркас (из одной рамы);
- Крепежный комплект (винты, гайки);
- Основание (стальные уголки);

* Изделие поставляется в разобранном виде.

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в упаковку и комплектацию без предварительного уведомления. Возможные изменения, в зависимости от поставки, являются незначительными и не влияют на технические характеристики изделия.



Партномер*	W	D	D1	H	U
ORL1-32-RAL****	516	406	106	1628	32U
ORL1-37-RAL****	516	406	106	1850	37U
ORL1-42-RAL****	516	406	106	2072	42U
ORL1-45-RAL****	516	406	106	2295	47U

* Обозначения в партномере. Варианта цвета: RAL9005 – черный; RAL7035 – серый.

3. Перед установкой

- Внимательно прочитайте все прилагающиеся инструкции.
- Перед установкой компонентов необходимо обеспечить устойчивость телекоммуникационной открытой стойки на плоской поверхности во избежание ее опрокидывания.
- Во избежание перевешивания верхней части открытой стойки загружайте наиболее тяжелые компоненты в первую очередь и располагайте их в нижней части стойки.

Конфигурация

Перед установкой телекоммуникационной стойки следует спланировать схему расположения устанавливаемого оборудования. При этом необходимо учитывать пространство, которое понадобится для его размещения.

Заземление элементов стойки

Изделие поставляется без заземляющих проводов. Все металлические элементы стойки соединены между собой, образуя замкнутый токопроводящий контур. Система заземления реализуется с помощью проводов, подключаемых к общей системе заземления.

4. Упаковка и перечень компонентов

1. Изделие поставляется в разобранном виде в картонных коробках или упакованным в воздушно-пузырьковую пленку. Предусмотрено два транспортировочных места.
2. Компоненты упакованы вместе с крепежными элементами.

Распаковка изделия

1. Используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную ленту.
2. Аккуратно откройте упаковку и достаньте изделие и крепежные элементы.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие во время последующей транспортировки изделия.

Проверка комплектации

После распаковки изделия проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа (если предусмотрено). Перечень основных компонентов (без детализации крепежных элементов) приведен в подразделе «Стандартная комплектация» раздела «Конструкция».

Внимание!

Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и установки оборудования. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в предоставлении гарантии.

5. Рекомендации по установке

Телекоммуникационная открытая стойка устанавливается в закрытом помещении, защищенном от воздействия атмосферных факторов, не содержащем токопроводящей пыли и агрессивных веществ.

Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40 °С, при верхнем значении относительной влажности 80 % при температуре +25 °С.

6. Меры предосторожности

Перед началом работы убедитесь, что корпус стойки подключен к общему контуру защитного заземления для предотвращения поражения персонала электрическим током. Запрещается устанавливать оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты разъемов.

Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированными специалистами и в соответствии с документацией на устанавливаемое оборудование.

Не рекомендуется устанавливать выдвижные элементы в стойку, которая не закреплена к поверхности пола или стене.

Кабельная проводка должна быть собрана в жгуты и аккуратно уложена с использованием кабельных организаторов и пластиковых кабельных стяжек.

7. Транспортирование и хранение

Транспортирование телекоммуникационных открытых стоек осуществляется в упакованном виде на любые расстояния. Изделия могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозок для данных видов транспорта:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

Изделие в упакованном виде может храниться в отапливаемом или не отапливаемом помещении. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

8. Гарантия производителя

Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантия производителя — 5 лет.

Качество изделий, поставляемых компанией Hyperline, соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров, и подтверждается сертификатами соответствия.

Гарантия предоставляется при условии соблюдения правил хранения и применения поставленного товара в соответствии с технической документацией. Гарантийный срок исчисляется с момента передачи продукции покупателю.

Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибьютора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству;
- вышедшее из строя в результате нарушения требований по эксплуатации оборудования, перечисленных в инструкции и другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой, не позволяющей определить серийный номер изделия (если маркировка была предусмотрена производителем для данного изделия).

Приложение

9. Сводная таблица моделей

Партномер*	Полезная высота	Полезная ширина	Габаритные размеры, мм			Размер упаковки, мм	Вес брутто, кг		
			Ширина	Глубина	Высота				
ORL1-32-RAL****	32U	19 дюймов (482,6 мм)	516	406	1628	1	1700x120x80	14,0	
						2	540x220x110		
ORL1-37-RAL****	37U				1850	1	1900x120x80		15,0
						2	540x220x110		
ORL1-42-RAL****	42U				2072	1	2100x120x80		16,0
						2	540x220x110		
ORL1-47-RAL****	47U				2295	1	2325x120x80		17,7
						2	540x220x110		

* Обозначения в партномере. Вариант цвета: RAL 9005 — черный; RAL 7035 — серый.

Сведения об упаковке

19-дюймовые открытые стойки ORL1 поставляются в разобранном виде в картонных коробках или упакованными в воздушно-пузырьковую пленку. Предусмотрено два транспортировочных места.



Пример заказа

ORL1-32-RAL9005	Открытая стойка 19-дюймовая (19"), 32U, 1628x516x406 мм (ВxШxГ), однорамная, ширина 516 мм, цвет черный (RAL 9005) (в разобранном виде)
ORL1-32-RAL7035	Открытая стойка 19-дюймовая (19"), 32U, 1628x516x406 мм (ВxШxГ), однорамная, ширина 516 мм, цвет серый (RAL 7035) (в разобранном виде)