1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Серверный шкаф DYNAmic Basic Server 19" серии LN-DS42U8010 предназначен для установки и последующего обслуживания серверного и коммуникационного оборудования, а также монтажа кабельных сетей. Конструкция элементов шкафа обеспечивает необходимую вентиляцию и защиту оборудования от внешних воздействий.
 - 1.2. Основные размеры серверного шкафа соответствуют ГОСТ 28601.3.
- 1.3. Серверный шкаф выполнен в климатическом исполнении УХЛ4.2 по ГОСТ1 5150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40°С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 45-80% при температуре +25 °С, атмосферном давлении 60,0 106,7 мПа (450-880 мм. рт. ст.).

2. УСТРОЙСТВО СЕРВЕРНОГО ШКАФА

- 2.1. Несущая конструкция шкафа состоит из двух сварных несущих рам, основания и крыши; Модули крыши и пола шкафа, крепятся к основной раме и составляют с ней единый блок.
- 2.2. 19" монтажные направляющие (4 шт.), имеют юнитовую (U) разметку, глубина установки направляющих может изменяться в зависимости от устанавливаемого оборудования;
- 2.3. Две съемные боковые панели обеспечивают удобный доступ к установленному оборудованию. Замки предохраняют от несанкционированного доступа;
 - 2.4. Передняя и задняя двери производятся в четырех вариантах исполнения:
 - стекло в металлической раме;
 - стальные двери с перфорацией (степень перфорации 70%, по запросу может быть 80%);
 - распашные стальные двери с перфорацией (степень перфорации 70%, по запросу может быть 80%);
 - стальные двери;
- 2.5. Модуль крыши оснащен посадочным гнездом для установки вентиляционной панели, которая закрепляется изнутри шкафа.
- 2.6. В полу шкафов предусмотрено место для установки кабельного ввода 350х250 мм (в стандартной поставке закрыто выдавливаемой металлической панелью).
 - 2.7. Серверный шкаф комплектуется регулируемыми опорами;
- 2.8. Провода заземления (входят в комплект) предназначены для экранирования и заземления всех элементов конструкции;
 - 2.9. Серверный шкаф комплектуется крепежом для сборки конструкции.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Материал:

Корпус: сталь листовая окрашенная 1,2 мм.

Монтажные направляющие: Сталь толщиной 1,5 мм с 8-12мкм цинковым покрытием.

Двери: Сталь листовая окрашенная, перфорация 70%, цилиндровый замок.

- 3.2. Цвет: серый RAL7035 (артикул LG) или черный RAL9005 (артикул BL).
- 3.3. Размеры: 800х1000 мм (ШхГ).

Высота U: 42 (2010 мм), 45 (2090 мм), 47 (2143 мм).

- 3.4. Bec: 42U (108 кг), 45U (111 кг), 47U (115 кг).
- 3.5. Полезная глубина: 770 мм (максимальное расстояние от передних до задних 19" направляющих)
 - 3.6. Допустимая нагрузка: 1500 кг.
 - 3.7. Поставляется в разобранном виде в плоской упаковке (2 коробки).

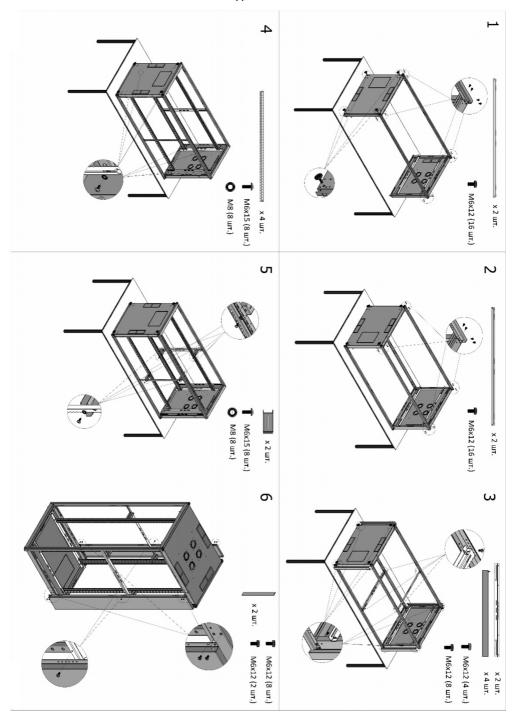
4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

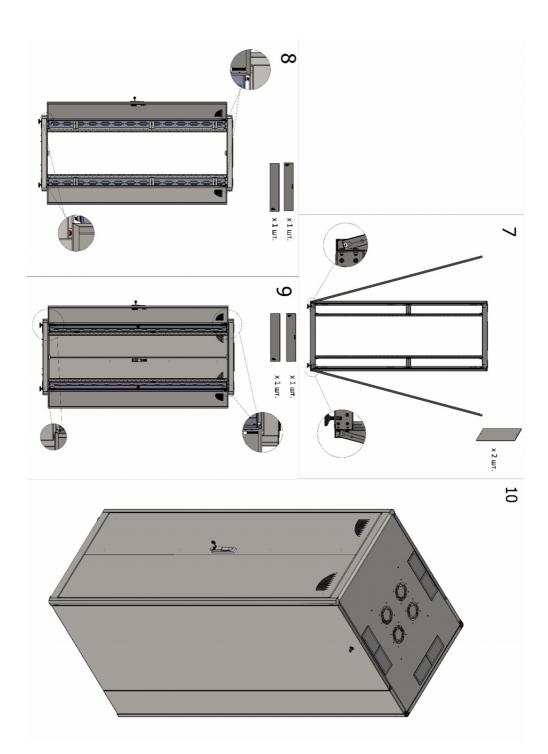
- 4.1. При эксплуатации серверного шкафа, материалы, применяемые для его производства, не оказывают вредного воздействия на организм человека.
 - 4.2. Подключать только к розетке с рабочим заземлением.
- 4.3. При выполнении работ по подключению необходимо соблюдать требования безопасности по ГОСТ 26991.
- 4.4. Не допускается эксплуатация изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании воды внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
 - 4.5. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия
 - 4.6. При обнаружении признаков неисправности: запах из изделия, механическое повреждение, нагрева, следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт!
 - 4.7. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС!

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Серверный шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 0° С до $+40^{\circ}$ С и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при $+25^{\circ}$ С.

6. ПОРЯДОК И СХЕМА СБОРКИ





6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Оборудование может перевозиться всеми видами транспорта при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- 6.2. Серверный шкаф в упакованном виде должен храниться в помещениях при температуре воздуха от -40°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при +25°C.
- 6.3. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится серверный шкаф, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации серверного шкафа 36 месяцев с даты продажи.
- 7.2. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия.
- 7.3. Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности серверного шкафа в случаях: несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, стихийных бедствий, пожаров.
- 7.4. Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если таковые не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации или умышленного, или иного повреждения.
- 7.5. Для проведения гарантийного обслуживания Покупатель должен самостоятельно доставить изделие в сервисный центр авторизованного дистрибутора в полной комплектации, по возможности в оригинальной заводской упаковке, либо другой упаковке, отвечающей требованиям по транспортировке данного вида оборудования.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектующие для серверного шкафа:

- Серверный шкаф 42U: 1 штука (2 упаковки)

LN-DS42U8010-BL-551-F

DYNAmic Basic Server 19" Серверный шкаф 42U, 800x1000, 2 перфорированные двухстворчатые двери, цвет черный

- Комплект крепежа.
- Паспорт изделия.
- Упаковка.

9. ГАБАРИТЫ И ВЕС УПАКОВКИ

Код изделия	Картонная коробка (ШхГхВ), мм	Вес брутто, кг
LN-DS42U8010	880x1080x2150	122
LN-DS45U8010	880x1080x2230	125
LN-DS47U8010	880x1080x2283	129



10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВКЕ

Серверный шкаф изготовлен, укомплектован и принят в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Ответственный за комплектацию ______ 2018 г.

20. Cadde No: 14 Eskisehir Organize Sanayi Bolgesi Eskisehir / TURKEY Тел. : +90 222 236 2466 pbx satis@lande.com.tr, www.lande.com.tr

Представительство LANDE в России:

ООО «Аланде» Россия, 129344, г. Москва, ул. Лётчика Бабушкина, д.1, к.3 тел. +7 (495) 120-55-10 support@alande.ru, www.alande.ru



Паспорт изделия Серверный шкаф DYNAmic Basic Server 19" серии LN-DS42U8010

