

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.izhtechno.nt-rt.ru](http://www.izhtechno.nt-rt.ru) || [inh@nt-rt.ru](mailto:inh@nt-rt.ru)

## ШКАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ 19"SMARTLINE

*3.100.070; 3.100.100*



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

1.1. **Шкаф настенный 19" SmartLine** разрабатывался специально для того, чтобы компактно в едином корпусе разместить коммуникационный узел доступа для организации "последней мили". Эстетичный внешний вид, небольшая глубина (всего 210 мм) и крепление 19" оборудования в двух плоскостях позволяют органично вписать шкаф в любое помещение, будь то офис, склад или помещение технического характера.

1.2. Основные размеры шкафов соответствуют ГОСТ 28601.2 (19-ти дюймовому стандарту МЭК 297-2).

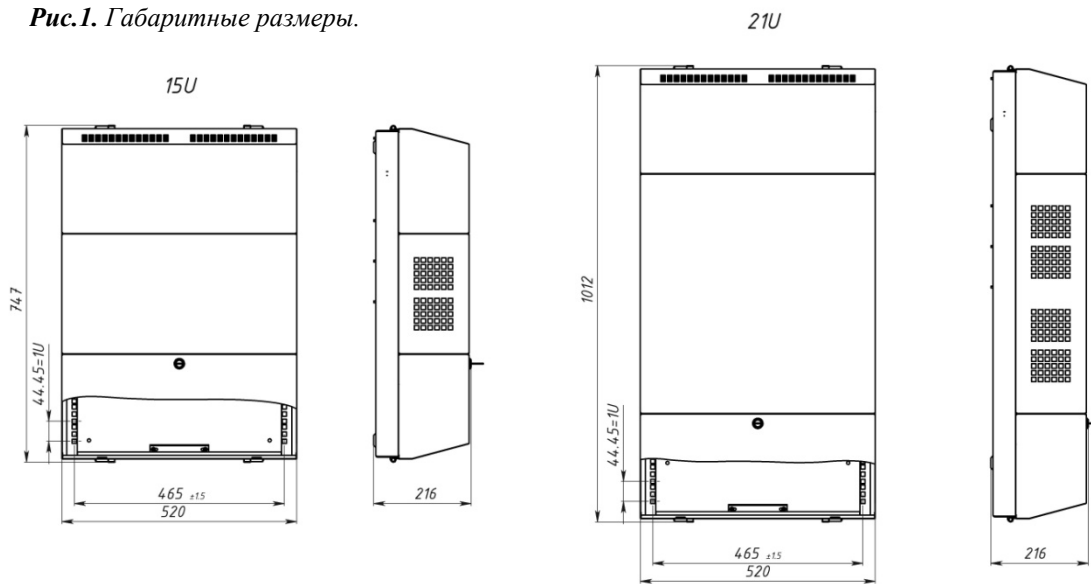
1.3. Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

1.4. Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP20.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Основные технические характеристики шкафа и габаритные размеры представлены на **рис.1** и **табл.1**.

**Рис.1.** Габаритные размеры.



**Таблица 1.**

№	DCE	Рабочая высота, U	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			ширина×глубина×высота W × D × H	
1.	3.100.070	15	520×216×747	16,40
2.	3.100.100	21	520×216×1012	21,20

2.2. Максимальная масса устанавливаемого оборудования при соблюдении условий монтажа оборудования и монтажа шкафа составляет 50 кг.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.

3.1. Шкаф поставляется в собранном виде, упакованный в картонную коробку. Комплектация поставки представлена в таблице 2. Нумерация совпадает с рис. 2.

**Таблица 2.** Базовая комплектация шкафа.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Шкаф в сборе	1
2.	19" профиля 3U	2
3.	Блок розеток (3-ЕВРО)	1
4.	Разделительный кабель-канал	1
5.	Паспорт изделия	1
6.	Ключ для замка двери	2

#### 4. УСТРОЙСТВО ШКАФА.

4.1. Основа конструкции шкафа - настенное основание (1), выполненное в 19" формате глубиной 50 мм, позволяет смонтировать стандартное 19" оборудование - кроссы 110 типа, кроссы для плинтов телефонных, организаторы кабельные. Предусмотрены выделенные места в верхней части основания (при вертикальном размещении) для установки до 2-х блоков розеток (по 3 евророзетки) (3), может быть установлена ДИН-рейка для организации вводной группы питания (автоматы, розетки, счетчик э/э и т.д.).

4.2. Средняя часть основания имеет штатные места для установки сплайс-кассеты и разделительный кабель-канал (4) для организации потоков кабеля и крепления. Проходные кабельные вводы (снизу и сверху) 30x110мм снабжены прижимными планками для фиксации кабельных жгутов. Отдельные кабельные вводы в углах основания предназначены для ввода кабеля питания.

4.3. Пара 19" профилей емкостью 3U (2) устанавливается перпендикулярно плоскости основания и имеет возможность смещения по вертикали по стандартным 19" точкам крепления, что позволяет компактно разместить 19" коммуникационное оборудование большой глубины. Есть возможность дополнить конструкцию произвольным количеством 19" профилей.

*\*При вертикальном размещении шкафа рекомендуется 19" блоки крепить сверху на 19" профиля для того, чтобы при необходимости была возможность вынуть необходимый блок влево или вправо без демонтажа других блоков. При этом крепежные основания 19" профилей должны быть ориентированы вниз по той же причине.*

4.4. Внешняя оболочка шкафа состоит из 2-х откидных крышек (верхней и нижней) и центрального съемного кожуха. Верхняя крышка и центральный кожух имеют вентиляционные отверстия для отвода тепла. Фиксация верхней крышки происходит при заперении нижней крышки. Нижняя крышка снабжена замком(6).

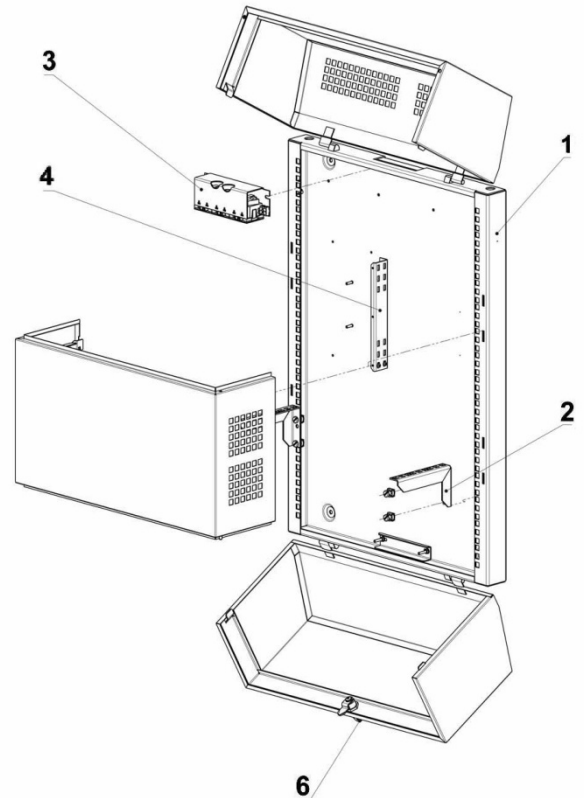


Рис.3. Устройство шкафа.

#### 5. УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ.

5.1. Дополнительно в шкаф можно установить ряд аксессуаров (приобретаются отдельно).



Фото 1. 3.045.10 Комплект крепления ИБП, 2 опорные планки, 2 ремешка.



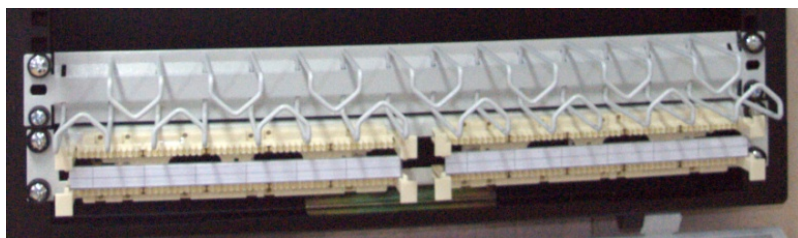
Фото 2. Дополнительный блок розеток (3-ЕВРО) 3.042.01 или ДИН-рейка для установки автоматов или розеток.



3.044.01 Планка для установки оптических панелей с планками FC/SC/LC (модели 3.042.01/02/03)..

**Фото 3. Оборудование.**

А также сплайс-кассета (на основание шкафа), различное 19" оборудование: кроссы 110 типа, кроссы для плинтов телефонных, патч-панели, организаторы кабельные (Фото3).



## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 6.1. Конструкция шкафа позволяет устанавливать оборудование общей массой до 50 кг при условии, что стена крепления достаточно плоская.
- 6.2. Для очистки загрязненной поверхности можно использовать любые очистители, кроме нитроцеллюлозных (НЦ).
- 6.3. Шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

- 7.1. Шкаф упакованный может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- 7.2. Условия транспортирования шкафа в части воздействия климатических факторов:
  - а) температура от -50°C до +50°C;
  - б) повышенная влажность до 100% при температуре 25°C.
- 7.3. При перегрузке, транспортировании и разгрузке должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей.
- 7.4. Шкаф в упакованном виде должен храниться в помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.
- 7.5. В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится шкаф, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 8.1 Изготовитель гарантирует нормальное функционирование шкафа при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.
- 8.2 Срок службы шкафа не менее 10 лет. Срок хранения шкафа до начала эксплуатации — не более 12 месяцев в упаковке в складских помещениях. Хранить согласно п.7.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации шкафа -12 месяцев с даты продажи.
- 8.4 Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности шкафа в случаях:
  - несоблюдения правил сборки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения;
  - стихийных бедствий, пожаров.
- 8.5 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.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**[www.izhtechno.nt-rt.ru](http://www.izhtechno.nt-rt.ru) || [inh@nt-rt.ru](mailto:inh@nt-rt.ru)**