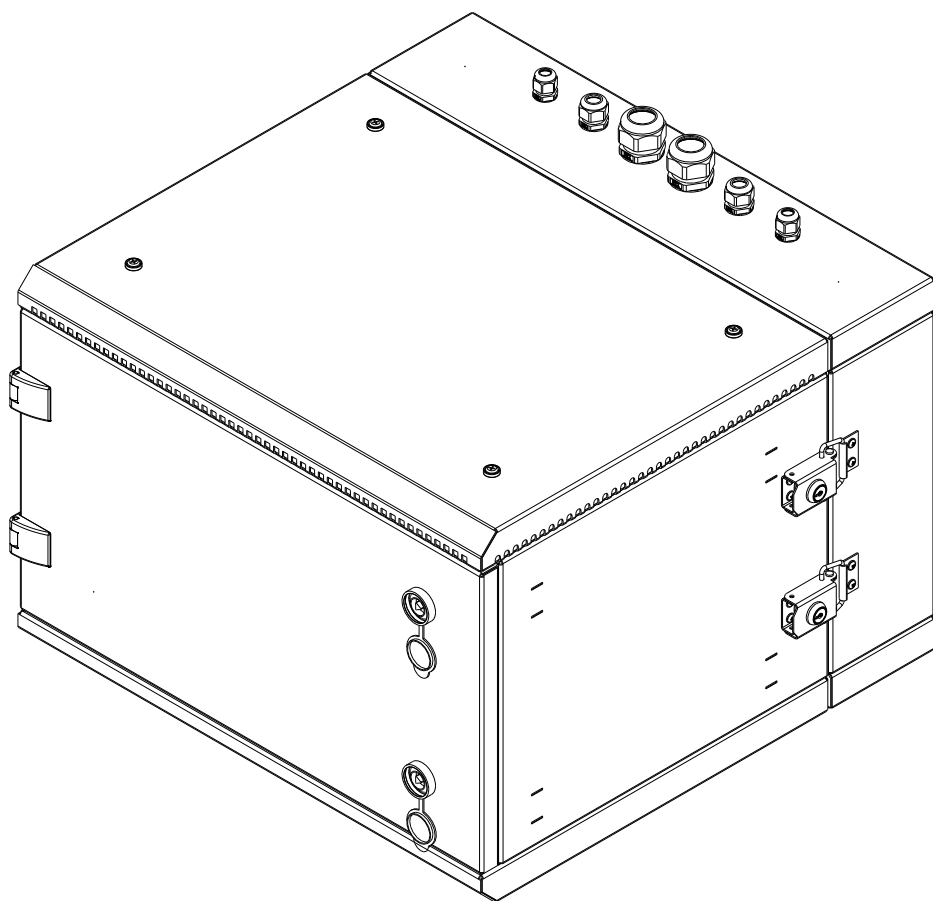


NIKOMAX[®]

NETWORK SOLUTIONS

Шкаф промышленный двухсекционный настенный серии «Industry» TWM



Паспорт

Оглавление

1. Описание	3
2. Конструктивные особенности	3
3. Технические данные	4
4. Общий вид шкафа	4
5. Таблица формирования артикула	5
6. Технические данные	5
7. Комплектация шкафа	7
8. Содержимое упаковки	7
9. Эксплуатация и безопасность.....	7
10. Подготовка изделия к работе.....	7
11. Хранение и транспортировка	8
12. Свидетельство о приемке	8
13. Гарантия и гарантийные условия	8

1. Описание

Шкаф промышленный двухсекционный настенный серии Industry (TWM) представляет собой готовое решение с высокой степенью защиты внутреннего пространства с целью обеспечить сохранность оборудования в условиях высокой запыленности, повышенной влажности и возможного воздействия агрессивных сред, риска механического воздействия, а также в условиях повышенной вибро и сейсмоактивности.

Шкаф предназначен для размещения в нем автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, когда требуется частое обслуживание оборудования.

Шкаф рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с МЭК 297-1, на вертикальных монтажных направляющих. Перфорация направляющих соответствует стандарту DIN 41494-7 и требованиям ГОСТ Р 53246-2008.

2. Конструктивные особенности

2.1 Конструкция:

- Металлическая конструкция, состоящая из неподвижной и поворотной секции, двери и съемной фальш-крыши.
- Поворотная секция дает возможность доступа к тыловой части устанавливаемого оборудования.

2.2 Дверь:

- Открывается на 180°.
- Замок почтового типа - Треугольный ключ.
- Тип двери: металл.
- Наличие уплотнительных контуров у двери и поворотной секции.

2.3 Монтаж оборудования:

- Две пары регулируемых по глубине 19" направляющих.
- Для установки монтажных панелей, DIN-реек, а также электросилового оборудования неподвижная секция шкафа оснащена стационарными планками.

2.4 Вентиляция:

- Естественная: два вентиляционных проема, оснащенных сменными фильтрами. Проемы расположены в верхней и нижней сторонах поворотной секции.
- Принудительная: возможна установка вентиляторных блоков с фильтрами в вентиляционные проемы.

2.5 Подвод кабелей и заземление:

- Ввод/вывод через отверстия герметизированных вводов в верхней и нижней сторонах неподвижной секции шкафа:
Сальник PG-11 – 4 шт.
Сальник PG-16 – 4 шт.

Сальник PG-29 – 4 шт.

- Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой (единый контур). При подключении внутреннего контура к внешней шине заземления, шкаф может служить экранирующим контейнером снижающим электромагнитные наводки на оборудование.

2.6 Установка:

- Крепление шкафа осуществляется через монтажные отверстия в неподвижной секции. (Крепление не входит в комплект).

2.7 Покрытие: порошковое ударопрочное антикоррозионное покрытие.

2.8 Максимальная допустимая распределенная нагрузка: 75 кг.

3. Технические данные

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601.2-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297-2).

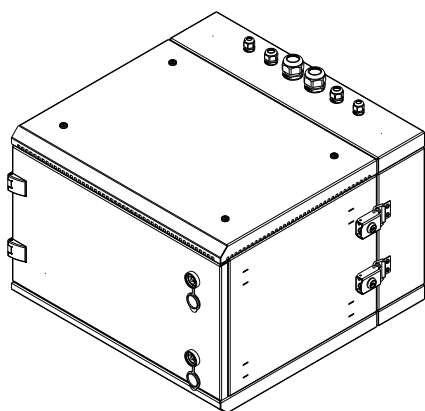
Изделие удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004).

Вибро и сейсмостойкость конструкции соответствует требованиям ГОСТ 17516.1-90 группа М18 и позволяет использовать шкаф в условиях мобильных лабораторий.

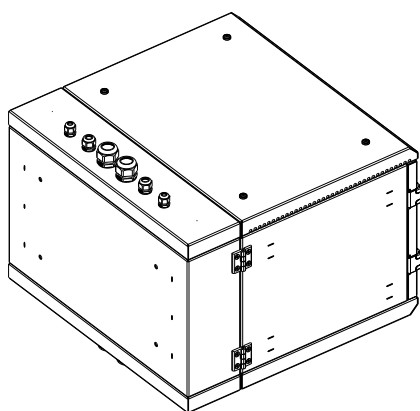
Шкаф изготовлен в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для уличной эксплуатации при температуре от -50 °С до +45°С и относительной влажности окружающего воздуха до 80%; при 20°С.

Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)–IP55.

4. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади

5. Таблица формирования артикула

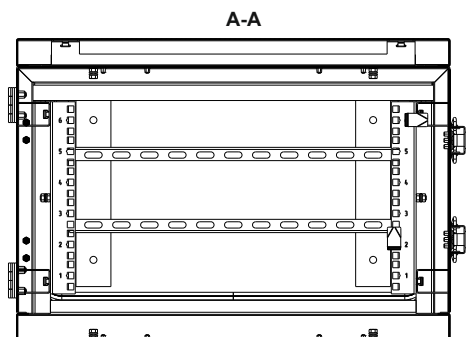
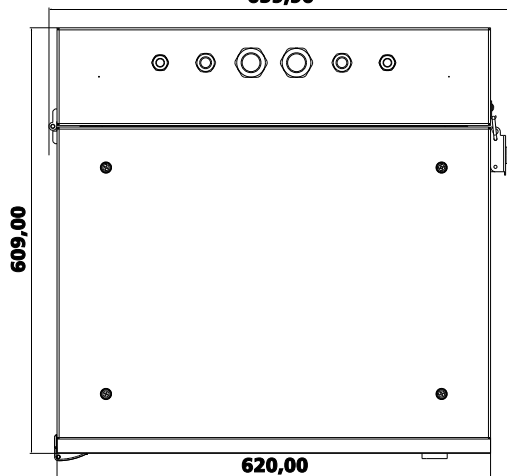
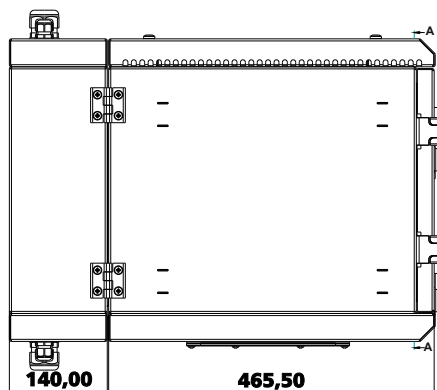
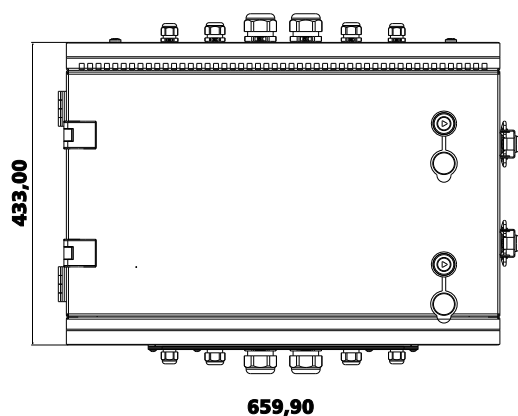
Серия		Высота, Юнит.	Ширина глубина		Тип двери		Цвет
TWM	-	06	6060	-	M	-	GY
Варианты							
TWM		06 09 12 15 18	6060		M		GY, BK
Пояснения							
					M –металлическая дверь		GY- серый (RAL 7035) BK-черный (RAL 9005) другие - под заказ

6. Технические данные

Артикул	TWM-066060-M-GY TWM-066060-M-BK	TWM-096060-M-GY TWM-096060-M-BK	TWM-126060-M-GY TWM-126060-M-BK	TWM-156060-M-GY TWM-156060-M-BK	TWM-186060-M-GY TWM-186060-M-BK
Параметры*					
Высота, U	6	9	12	15	18
Высота (H*), мм	433	572	706	839	972
Ширина, мм	620				
Глубина/Полезная, мм	609/549				
Расстояние между 19" направляющими, мм	365				
Несущая конструкция	Листовая сталь 1,5 мм				

Тип уплотнителя	Уплотнитель неопреновый CR самоклеящийся 2х10 мм
Покрытие шкафа	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, муар
Покрытие направляющих 19"	Оцинкованная сталь 1,5 мм
Максимальная распределенная нагрузка, кг	75

* Технический эскиз (стр.6)



7. Комплектация шкафа

Базовая комплектация				
№	Наименование		Кол-во, шт.	Примечание
1.	Шкаф в собранном виде		1	
Крепеж и прочее				
2.	Сальник PG-11		4	В пакете zip-lock
3.	Сальник PG-16		4	
4.	Сальник PG-29		4	
5.	Провод заземления		11	
6.	Ключи к замкам	К двери	2	
		К секции	2	
7.	Паспорт		1	

8. Содержимое упаковки

Шкаф поставляется потребителю в собранном виде, упакованным в одну коробку. Коробка имеет идентификационную этикетку.

Важно!

После распаковки шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

9. Эксплуатация и безопасность

- Эксплуатация промышленных шкафов производится при максимальных нагрузках до 75 кг.
- При перемещении и эксплуатации загруженного шкафа требования по безопасности по ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.3.002-2014.
- По типу защиты от поражения электрическим током изделие относится к первому классу защиты в соответствии с ГОСТ 12.2.007.4-75. Изделие имеет клеммы заземления в соответствии с ГОСТ 21130-75.

10. Подготовка изделия к работе

- Проверить габаритные и установочные размеры изделия, в соответствии с техническими данными.
- Установить изделие на рабочем месте.

- При установке аксессуаров следует использовать стандартные крепежные детали с никелированным или хромированным покрытием.

11. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

12. Свидетельство о приемке



Изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 25.99.21-005-31671550-2022 и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

13. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия в течение **12 месяцев** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Вашего удобства скачать бланк рекламации, а также получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте:

<https://nikomax.ru/resources/>



* Спецификация и физические параметры могут быть изменены в сторону улучшения характеристик изделия без предварительного уведомления.

© NIKOMAX

Web: www.nikomax.ru, e-mail: info@nikomax.ru

Произведено по заказу ООО «Тайле Рус» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41,
Тел/факс: 8 800 333-54-86