

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://interm.nt-rt.ru/>, эл. почта: [imk@nt-rt.ru](mailto:imk@nt-rt.ru)





# Аппаратный 19" шкаф PR-151A



## Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Комплектность .....	4
Назначение.....	5
Особенности .....	5
Внешний вид .....	6
Описание .....	7
Характеристики.....	8
Сертификаты.....	9
Адрес производителя .....	9
Гарантия и сервисное обслуживание.....	9

## Безопасность

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>		
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>	
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.</p>	

### Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовут у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обратиться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

#### **Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:**

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Оберегайте от механического повреждения силовую кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

### Комплектность

1. Шкаф.
2. Передняя стеклянная дверца с замком.
3. Задняя дверца.
4. Комплект ключей.
5. Две опорные ножки, два ролика (для моделей PR-151A, PR-231A, PR-271A, PR-331A, PR-391A, PR-401A, PR-451A), четыре резиновые ножки (для моделей PR-091A, PR-111A).
6. Картонная упаковка.

## Назначение

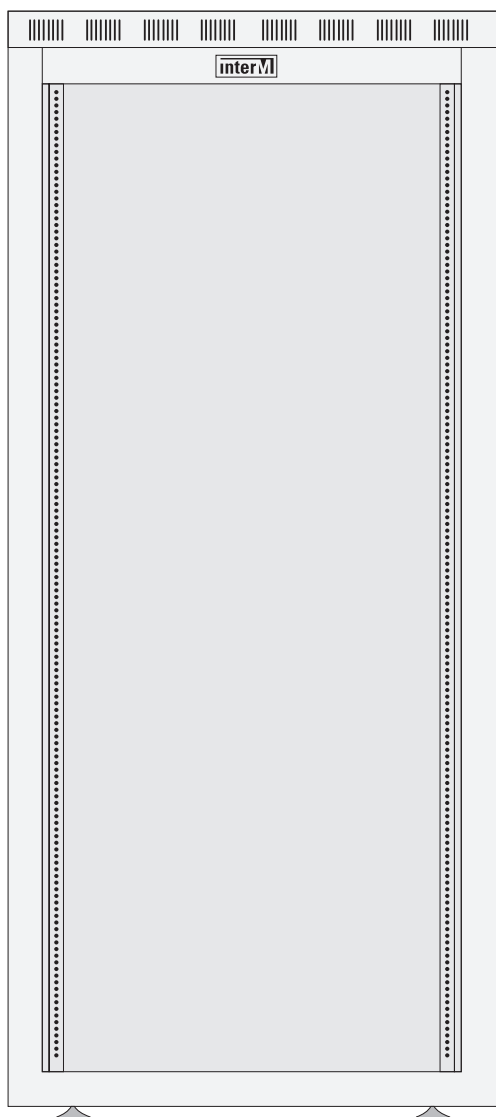
Стальной неразборный шкаф PR-091A (PR-111A, PR-151A, PR-231A, PR-271A, PR-331A, PR-391A, PR-401A, PR-451A) предназначен для размещения и компоновки различных систем стандартного 19-дюймового стоечного оборудования.

## Особенности

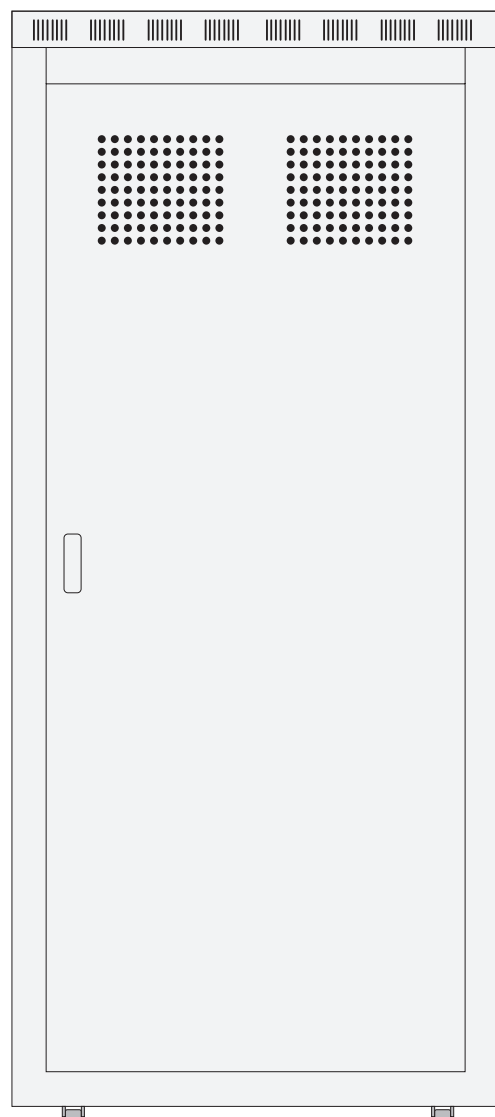
- **Удобство монтажа оборудования**  
Все монтируемые блоки крепятся с лицевой стороны шкафа при помощи 4-х винтов, прижимающих лицевую панель блока к направляющим планкам шкафа.
- **Защита оборудования от несанкционированного доступа**  
Стеклопанель шкафа закрывается на ключ для предотвращения несанкционированного доступа к органам управления установленного оборудования.
- **Высокая механическая прочность**  
Конструкция шкафа выдерживает вес всех установленных блоков, даже если используется оборудование с наибольшим весом.
- **Элегантный внешний вид**  
Дизайн конструкции и цветовое решение, выполненное в светлых тонах, придают шкафу элегантный внешний вид.
- **Удобство транспортировки**  
Два опорных колеса позволяют передвигать шкаф (кроме PR-091A и PR-111A ) вместе с установленным в нём оборудованием.

## Внешний вид

Передняя панель



Задняя панель



## Описание

Шкаф серии PR-A применяется, главным образом, при создании систем оповещения и музыкальной трансляции. Он выпускается в нескольких модификациях и отличается высотой, измеряемой числом установочных мест фиксированного размера (юнит). Количество юнитов (один юнит составляет 44,45 мм) обозначает вместимость шкафа, что соответствует первым двум цифрам в его наименовании.

Аппаратный стоечный шкаф производства Inter-M отличается высокой точностью изготовления, поэтому он удобен в эксплуатации, имеет отличный внешний вид и не создаёт проблем при монтаже оборудования. Вся поверхность имеет прочное эмалевое покрытие. Специальные вентиляционные отверстия стенок обеспечивают эффективный теплообмен установленных блоков оборудования с окружающей средой.

Шкаф серии PR-A поставляется в собранном виде и не требует дополнительной сборки. На задней стенке располагается дверь с замком-защелкой. Лицевая сторона шкафа, где крепятся блоки оборудования, закрывается съёмной прозрачной дверью из калёного стекла с замком. Конструкция больших моделей (PR-151A, PR-231A, PR-271A, PR-331A, PR-391A, PR-401A, PR-451A) содержит две регулируемые по высоте ножки и два опорных колеса, обеспечивающих удобное передвижение шкафа вместе с установленным оборудованием. В моделях PR-091A и PR-111A применяются резиновые ножки.

Аппаратный шкаф PR-091A (PR-111A, PR-151A, PR-231A, PR-271A, PR-331A, PR-391A, PR-401A, PR-451A) имеет все необходимые сертификаты, для использования в системах оповещения на территории Российской Федерации, в том числе пожарной безопасности.

## Характеристики

<b>Модель</b>	<b>PR-091A</b>	<b>PR-111A</b>	<b>PR-151A</b>	<b>PR-231A</b>	<b>PR-271A</b>
Количество установочных мест	09	11	15	23	27
Материал корпуса	сталь				
Масса, кг	21,44	21,8	29,7	38,3	42,26
Габариты (ШхВхГ), мм	587х528х604	587х616х604	587х889х604	587х1243х604	587х1420х604
Габариты в упаковке (ШхВхГ), мм	600х540х610	600х625х610	600х895х610	600х1250х610	600х1425х610
<b>Модель</b>	<b>PR-331A</b>	<b>PR-391A</b>	<b>PR-401A</b>	<b>PR-451A</b>	
Количество установочных мест	33	39	40	45	
Материал корпуса	сталь				
Масса, кг	49,88	56,54	58,62	62,68	
Габариты (ШхВхГ), мм	587х1687х604	587х1955х604	587х2002х604	587х2222х604	
Габариты в упаковке (ШхВхГ), мм	600х1695х610	600х1960х610	600х2015х610	600х2230х610	



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04

**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Сайт: <http://interm.nt-rt.ru/>, эл. почта: [imk@nt-rt.ru](mailto:imk@nt-rt.ru)