

**МОДУЛЬ**  
**ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

ТИЦЯ.421211.003 РЭ

*РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*



302025, г. Орел, Московское шоссе, 137, НТЦ «Модуль»  
тел./факс (486-2) 33-12-10

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на модуль приема-передачи данных (в дальнейшем – модуль).

Руководство содержит порядок подключения и эксплуатации устройства.

### ***УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!***

*Спасибо за то, что Вы выбрали устройство, изготовленное НТЦ «Модуль».*

*Для того чтобы устройство использовать правильно, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.*

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Модуль предназначен для обеспечения приема и передачи данных.

1.2 В зависимости от места использования модуль выпускается в трех исполнениях:

ТИЦЯ. 421211.003 (МППД) - модуль приема и передачи данных, используемый для установки на центральном диспетчерском пункте (ЦДП);

ТИЦЯ. 421211.003-01 (МППД-1) – модуль приема и передачи данных, используемый для установки на объекте.

ТИЦЯ. 421211.003-02 (МППД-2) – модуль приема и передачи данных, используемый для дооснащения ЦДП связью в аварийных ситуациях.

1.3 Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха  $93\pm 2\%$  при температуре плюс 30°C;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электропитания	-	220 (+10-15%) В, 50 Гц
Потребляемая мощность	-	не более 15 Вт

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки МППД входят:

- сотовый терминал МС35i	-	1 шт.;
- выносная антенна «Антей»	-	1 шт.;
- блок питания	-	1 шт.;
- руководство по эксплуатации	-	1 шт.;
- кабель модемный	-	1 шт.;
- переговорное устройство	-	1 шт.

3.2 В комплект поставки МППД-1 входят:

- сотовый терминал МС35i	-	1 шт.;
- выносная антенна «Антей»	-	1 шт.;
- излучатель звуковой	-	1 шт.;
- руководство по эксплуатации	-	1 шт.;
- кабель модемный	-	1 шт.;
- переговорное устройство	-	1 шт.

3.3 В комплект поставки МППД-2 входят:

- сотовый терминал МС35i	-	1 шт.;
- выносная антенна «Антей»	-	1 шт.;
- блок питания	-	1 шт.;
- руководство по эксплуатации	-	1 шт.;
- кабель модемный	-	1 шт.;

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Подключение, регулировка и техническое обслуживание модуля должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

4.2 При эксплуатации и техническом обслуживании модуля необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование модуля в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

4.5 Не допускается попадание влаги внутрь составляющих.

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Подключить к сотовому терминалу необходимое оборудование (антенна, переговорное устройство).

5.2 Используя кабель модемный из комплекта поставки подключить сотовый терминал к ПЭВМ (если модуль устанавливается на ЦДП), либо к устройству связи (если модуль устанавливается на объекте).

5.3 Подключить питание к сотовому терминалу, используя блок питания (если модуль устанавливается на ЦДП), либо, используя жгут питания из комплекта поставки устройства связи (если модуль подключается на объекте).

### ***ВНИМАНИЕ!!!***

***В сотовый терминал MC35i должна быть установлена SIM-карта со следующими функциями:***

- голосовая связь;***
- определитель номера;***
- мобильный офис.***

***PIN-код – отключить***

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1 Техническое обслуживание проводится с целью предупреждения отказов в работе устройства и содержания его в рабочем состоянии в течение всего срока службы.

6.2 Не реже одного раза в месяц необходимо:

- с наружных доступных частей составляющих модуля удалить пыль, грязь и т.п.;
- проверить состояние разъемов и крепежа.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Условия транспортирования и хранения устройств должны соответствовать нормам, установленным в ГОСТ 15150-69 для группы 5.

7.2 Устройство в упаковке транспортируется на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов)

7.3 Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

7.4 В помещениях для хранения устройств не должно быть агрессивных примесей, паров, кислот, щелочей, вызывающих коррозию.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Модуль приема-передачи данных МППД № \_\_\_\_\_ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_.

Штамп ОТК (клеймо приемщика) :

Цена договорная.

Продан НТЦ «Модуль» Дата продажи \_\_\_\_\_.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность модуля в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационных документах.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

9.3 Вышедшее из строя в течение гарантийного срока эксплуатации устройство подлежит замене или ремонту по адресу:

Россия, 302025, г.Орел, Московское шоссе 137, НТЦ «Модуль».

Тел./факс (486-2) 33-12-10.

***БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ***

