

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: [ysy@nt-rt.ru](mailto:ysy@nt-rt.ru) | <http://yugsys.nt-rt.ru>

## Программное обеспечение

№ п/п	Наименование СПО	Назначение	Основные функции	Примечание
1	СПО ОИУК «МОНИТОР»	Программное обеспечение СПО ОИУК «МОНИТОР» предназначено для обеспечения возможности сбора информации с оборудования телемеханики КОМПАС ТМ, хранения, обработки и визуализации	Сбор информации (ТС, ТИТ, ТИИ) с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Выдача управляющих команды в устройства «КОМПАС ТМ2.0»; Хранение информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Визуализация информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Обработка информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Масштабирование	Включает в себя четыре программных компонента: СПО «Сканер», СПО «Дизайнер», СПО «Браузер», СПО «Сервер»
2	СПО ОИУК «МОНИТОР 2»	Программное обеспечение СПО ОИУК «МОНИТОР» предназначено для обеспечения возможности сбора информации с оборудования телемеханики КОМПАС ТМ, хранения, обработки и визуализации. Обеспечивает возможность создания двухмашинного комплекса, работающего в «горячем» резерве	Сбор информации (ТС, ТИТ, ТИИ) с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Выдача управляющих команды в устройства «КОМПАС ТМ2.0»; Хранение информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Визуализация информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Обработка информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Масштабирование	Включает в себя четыре программных компонента: СПО «Сканер», СПО «Дизайнер», СПО «Браузер», СПО «Сервер»
3	СПО ОИУК «МОНИТОР OPC»	Программное обеспечение СПО ОИУК «МОНИТОР» предназначено для обеспечения возможности сбора информации с оборудования телемеханики КОМПАС ТМ, хранения, обработки и визуализации, обмена информацией с иным ПО по OPC-технологии	Сбор информации (ТС, ТИТ, ТИИ) с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Выдача управляющих команды в устройства «КОМПАС ТМ2.0»; Хранение информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Визуализация информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Обработка информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Масштабирование; Прием и передача данных по интерфейсу OPC DA 2.0, для обмена данными с внешними программами	Включает в себя пять основных программных компоненты: СПО «Сканер», СПО «Дизайнер», СПО «Браузер», СПО «Сервер OPC», СПО «Клиент OPC»

4	СПО ОИУК «МОНИТОР OPC 2»	Программное обеспечение СПО ОИУК «МОНИТОР» предназначено для обеспечения возможности сбора информации с оборудования телемеханики КОМПАС ТМ, хранения, обработки и визуализации, обмена информацией с иным ПО по OPC-технологии. Обеспечивает возможность создания двухмашинного комплекса, работающего в «горячем» резерве	Сбор информации (ТС, ТИТ, ТИИ) с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Выдача управляющих команды в устройства «КОМПАС ТМ2.0»; Хранение информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Визуализация информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Обработка информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Масштабирование; Прием и передача данных по интерфейсу OPC DA 2.0, для обмена данными с внешними программами других производителей	Включает в себя пять основных программных компоненты: СПО «Сканер», СПО «Дизайнер», СПО «Браузер», СПО «Сервер OPC», СПО «Клиент OPC
5	СПО «Сервер OPC»	Предназначено для обеспечения возможности сбора информации с оборудования телемеханики КОМПАС ТМ, хранения, обработки, обмена информацией с иным ПО по OPC-технологии	Сбор информации (ТС, ТИТ, ТИИ) с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Прием команд телеуправления и переадресация их соответствующему клиенту исполнителю; Хранение информации (ТС, ТИТ, ТИИ) полученной с устройств «КОМПАС ТМ2.0»; Доставка информации по требованию клиента и управления системными событиями; Масштабирование; Прием и передача данных по интерфейсу OPC DA 2.0, для обмена данными с внешними программами других производителей	Включает в себя два основных программных компоненты: СПО «Сканер», СПО «Сервер OPC»
6	СПО «Мультипорт»	Предназначено для обеспечения сбора и передачи информации в протоколе МЭК 870-5-104	Обмен информацией с различными устройствами и ПО в протоколе МЭК 870-5-104 в режимах Master и Slave. Обмен информацией с ПО "Сервер" из состава СПО "ОИУК Монитор"	Количество сокетов не ограничивается
7	ПО «Имитатор устройств»	Для проверки и наладки систем сбора телеметрической информации при работе с терминалами SEPAM 1000+	Имитирует работу терминалов SEPAM 1000+	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: [ysy@nt-rt.ru](mailto:ysy@nt-rt.ru) | <http://yugsys.nt-rt.ru>