

# PROFINET аварийный пакет

Обеспечьте работу своего предприятия с помощью профилактики и целевой диагностики



Возможность быстро и неожиданно реагировать на неожиданные события является одним из главных приоритетов в эксплуатации и обслуживании промышленных предприятий. Как бы банально это ни звучало на первый взгляд, оно может стать сложным.

В частности, в кризисных ситуациях, таких как Corona Crisis 2020, техническое обслуживание, которое можно использовать плавно, должно быть гарантировано. Имеются ли необходимые измерительные / диагностические устройства или их нужно сначала купить? Могут ли ваши системы / сети PROFINET быть проверены удаленно? Что делать, если ваша группа по техническому обслуживанию или внешние партнеры по обслуживанию ограничены или не могут работать на месте?

## Идеально подготовленные в любое время - компоненты аварийного пакета PROFINET



### Пакет мониторинга сети

**Профилактика.** Определите источники помех до появления видимых проблем.

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

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  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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



## Пакет инструментов для измерения и диагностики

Диагностика - выявлять и находить ошибки быстро и надежно.



## PROFINET пакет запасных частей

Помощь - Использовать прилагаемый материал для исправления ошибок.

Следующие продукты включены в аварийный пакет PROFINET:

- **Пакет мониторинга сети:**  
PROmanage® NT V2 (программное обеспечение для мониторинга сети на 80 портов, расширяемое),  
диагностический переключатель P9 / P20 Примечание. Лицензия определяет максимальное количество  
сетевых портов  
или устройств, которые могут запрашиваться одновременно.
- **Измерение и диагностика пакет инструментов**  
PROFINET случай диагностика (PROFINET-Inspektor® NT, линейный тестер PROlinetest XL, топология  
программного обеспечения Proscan® Активный V2, ток утечки зонда EMCheck® LSMZ I,  
PROmanage® NT V2 (лицензия на 24 портов), различных адаптеров и аксессуаров
- **Пакет запасных частей**  
PROFINET 5 штекеров PROFINET (RJ45, 180 °), 15 м кабель PROFINET Cat.5 тип B FC гибкий, 1  
инструмент для зачистки

**Составлено экспертами для вашего обслуживания - полный пакет**

## для обнаружения неисправностей, устранения неполадок и устранения неполадок

Вместе с нашей опытной измерительной техникой и сервисной командой мы собрали аварийный пакет PROFINET, специально разработанный с учетом ваших требований. Это позволяет вам **определить потенциальные помехи до возникновения неисправности и локализовать причины ошибок в вашей системе PROFINET**.

Помимо **предотвращения и устранения неисправностей**, аварийный пакет PROFINET содержит **комплект** запасных частей. Этот пакет запасных частей был собран нашими специалистами PROFINET на основе нашего многолетнего ноу-хау. Это **позволяет без проблем самостоятельно устранять распространенные источники проблем** - от изношенных штекеров PROFINET до неисправных кабелей PROFINET или выключателей PROFINET меньшего размера.

## Помогать людям помогать самим себе - оставаться в состоянии действовать / поддерживать в любое время.

Аварийный пакет PROFINET предоставляет вам все инструменты, необходимые для обеспечения работы вашей системы PROFINET самостоятельно. В дополнение к нужному инструменту для технического обслуживания электрооборудования, мы всегда поддерживаем вас в устранении и предотвращении сетевых сбоев PROFINET. Это включает в себя не только традиционную регистрацию технического специалиста, но и поддержку вашей команды обслуживания посредством удаленной поддержки.

### Мы поддерживаем вас в обеспечении безопасности вашей установки PROFINET

- **Назначения на месте**, если это возможно, в соответствии с действующими правилами
- **Поддержка по телефону с каталогом измерений** Поддержка технических аномалий, оценка данных измерений и краткие инструкции
- **индивидуальные брифинги для устройств**, а также в виде веб-встреч или по телефону

Требуется **минимум диагностических устройств**, в частности, для устранения неполадок с помощью службы технической поддержки по телефону или для оценки **диагностических данных PROFINET**. Это позволяет нам оказывать вашей команде по техническому обслуживанию (даже не будучи на месте) ценную экспертную поддержку - не теряя времени. Это позволяет **устранять неисправности и источники ошибок так быстро и конкретно, насколько это возможно**.

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

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  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://indusol.nt-rt.ru/> || [nsc@nt-rt.ru](mailto:nsc@nt-rt.ru)