

Модуль процессора ProLink

Обзор подключения

1 Общие правила техники безопасности

- Перед вводом в эксплуатацию устройства Schaeffler ProLink необходимо внимательно прочесть настоящий документ. Настоящий документ необходимо сохранять в течение всего срока эксплуатации устройства.
- Необходимо выполнять указания руководства по эксплуатации и учитывать технические характеристики. В противном случае возможно травмирование людей и возникновение материального ущерба.
- Устройство должно в полной мере и без ограничений соответствовать предполагаемой сфере применения и условиям окружающей среды.
- Используйте устройство исключительно по назначению (ср. функции устройства).
- Изготовитель не несет ответственности и отказывается от гарантийных обязательств во всех случаях, связанных с использованием устройства не по назначению.
- Установку, электрическое подключение, настройку, эксплуатацию и техническое обслуживание устройства должны выполнять исключительно сертифицированные специалисты, обладающие соответствующей квалификацией.
- Детали и кабели устройства необходимо предохранять от повреждений.

2 Функции

Модуль процессора ProLink собирает данные модулей вибрации и преобразует их в характеристические величины и тренды. Эти данные могут быть проанализированы с помощью ПО SmartWeb непосредственно в устройстве.



Электростатический разряд

Устройство включает компоненты, которые могут быть

повреждены или разрушены в случае электростатического разряда. Для отвода электростатического заряда необходимо обеспечить подключение устройства к заземленной рейке. При эксплуатации устройства необходимо принимать меры для предотвращения электростатического разряда согласно стандартам EN 61340-5-1 и IEC 61340-5-1.



Контактные напряжения и влияние внешних факторов

Для защиты устройства от контактных напряжений и влияния внешних факторов его следует устанавливать в распределительном шкафу. При установке распределительного шкафа необходимо следовать местным и национальным предписаниям.

3 Установка устройства

1. Необходимо убедиться в том, то устройство не находится под напряжением.
2. Устройство следует установить в распределительный шкаф вертикально, закрепив на DIN-рейке размером 35 мм.
3. Расстояние между устройством и верхней частью или дном распределительного шкафа должно быть достаточным для хорошего воздухообмена.

4 Подключение к источнику питания



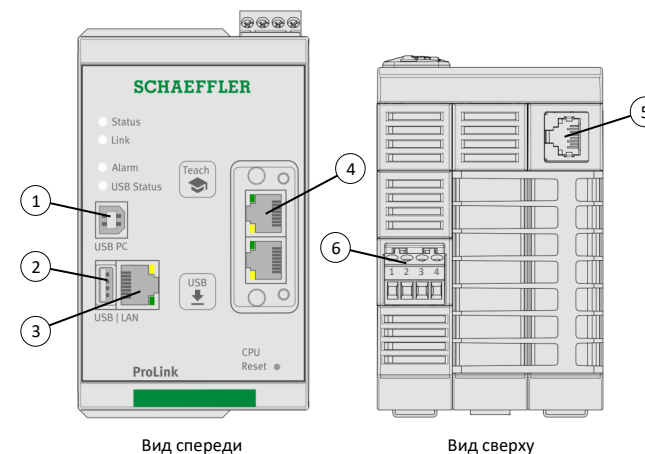
Электрическое подключение

Подключение устройства должно выполняться специалистом-электриком. Необходимо соблюдать местные и национальные предписания по установке электрооборудования.

1. Подключите блок питания постоянного тока к разъему для подключения к источнику питания.
2. Соедините разъем для подключения к источнику питания устройства с разъемом модуля вибрации.

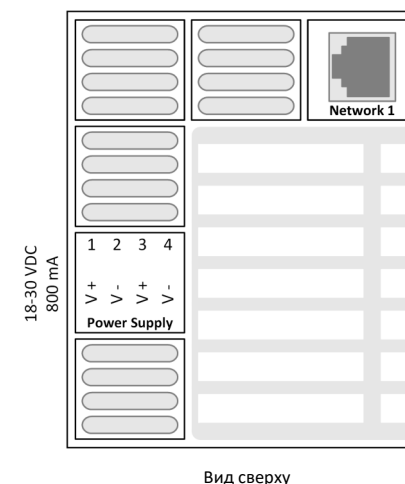
Длина кабеля не должна превышать 3 метра. См. иллюстрации **Разъемы** и **Схема соединения**.

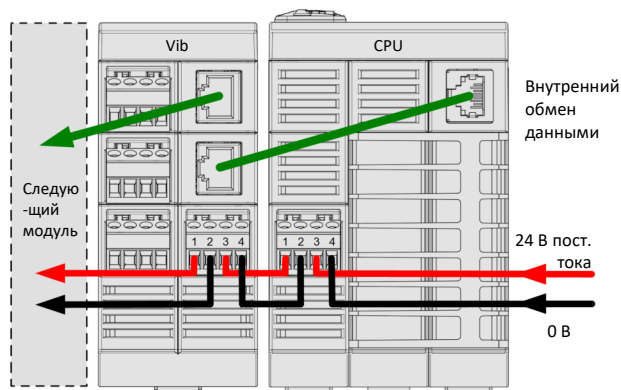
5 Разъемы



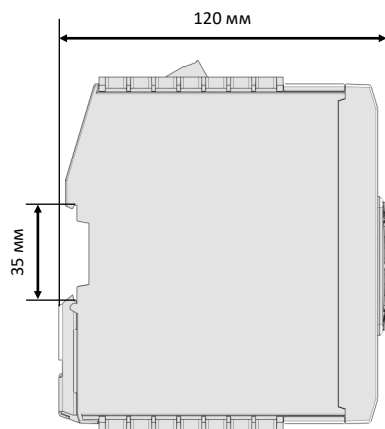
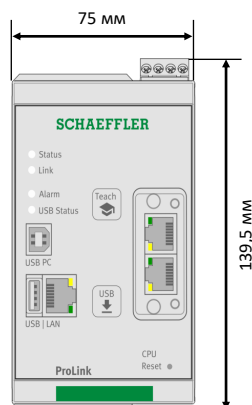
- (1) USB B (для будущих функций)
- (2) USB A (для будущих функций)
- (3) ПК/Ethernet (конфигурация SmartWeb)
IP-адрес по умолчанию: **192.168.1.100**
- (4) Подключение полевой шины (для будущих функций)
- (5) Ethernet 1 (внутренний обмен данными ProLink)
- (6) Подключение для электропитания

6 Схема соединения





8 Размеры



Информация о лицензиях

Микропрограммное обеспечение Schaeffler ProLink создается с применением ПО GPL в форме библиотеки, что дает возможность использовать функции ProLink в соответствии с требованиями версий 2 (3b) и 3 (6b) GPL.

Вместе с программой SmartWeb пользователю предоставляется копия стандартной общественной лицензии GNU (GNU GPL).

GPL Written Offer

В течение трех лет с даты поставки ProLink, компания Schaeffler Monitoring Services GmbH предоставляет по запросу заявителю машиночитаемый исходный код используемых библиотек, на которые распространяется стандартная общественная лицензия (GPL).

Более подробная информация

Данный перечень соединений включает все сведения, необходимые для монтажа, подключения и эксплуатации. Более подробные сведения об устройстве Schaeffler ProLink и ПО Schaeffler SmartWeb приведены в соответствующем руководстве. Руководства в актуальной редакции доступны для загрузки по адресу: www.schaeffler.de/en/condition-monitoring/prolink

Все данные были тщательно подготовлены и проверены. Однако мы не несем ответственности за возможные ошибки и пропуски. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

© Schaeffler Monitoring Services GmbH

Версия 1.4.2, редакция: 2022, Февраль

Перепечатка, в том числе частичная, допускается только с нашего согласия.

Schaeffler Monitoring Services GmbH

Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath
Германия

Телефон: +49 2407 9149-66

Факс: +49 2407 9149-59

Тех. поддержка: www.schaeffler.de/en/technical-support

Интернет: www.schaeffler.de/en/services