

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



DK 7979.711

Модель измерения RCM – Inline-измеритель

Состояние: 10.02.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.711 - Модель измерения RCM – Inline-измеритель

Автономный блок учета электрорэнергии (вкл. измерение тока утечки) в форм-факторе 1 U/19". Блок последовательно подключается в линию питания потребителя, например, PDU basic или модульного PDU без функции измерения. Производится сбор всех важнейших электрических параметров.

## ФУНКЦИИ

|                   |  |
|-------------------|--|
| Арт. №            | DK 7979.711  |
| Исполнение        | 16 A / однофазн.   |
| Описание продукта | Автономный блок учета электроэнергии (вкл. измерение тока утечки) в форм-факторе 1 U/19". Блок последовательно подключается в линию питания потребителя, например, PDU basic или модульного PDU без функции измерения. Измерение всех важнейших электрических величин производится аналогично PDU metered. Дополнительно модуль измерения имеет встроенный измеритель тока утечки (тип В) для контроля тока утечки подключенных потребителей. Данные потребителей могут быть легко запрошены через сетевой интерфейс или считаны на ЖК-дисплее. Дополнительно доступны все интерфейсы PDU metered, напр. для подключения внешних датчиков и интеллектуальных систем ручек. |

# ФУНКЦИИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Преимущества                     | Идеальное решение для дооснащения имеющихся инсталляций, если имеется недостаток современных функций измерения<br>Включает измерение/контроль тока утечки<br>Обширные функции измерения (как у PDU metered)<br>Исполнение с кабелем подключения и разъемами CEE, возможность немедленного применения<br>Быстрое дооснащение с небольшими перерывами в работе оборудования<br>Компактный 19" корпус 1 U с готовыми проводами подключения<br>Высокая точность измерений (типично ± 1 %)<br>Энергоэффективный дизайн, малое собственное потребление<br>Акустический сигнал при превышении граничных значений (напр. токов утечки)<br>Встроенный гиabitный Ethernet-интерфейс для автономной работы без дополнительных компонентов |
| Материал                         | Алюминиевый прессованный профиль, анодированный  |
| General colour                   | RAL 9005   |
| Цвет                             | RAL 9005   |
| Опции                            | Возможность подключения датчиков СМС III CAN-Bus для контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков)   |
| Номинальная мощность             | 3,7 кВт  |
| Тип подключения (электрического) | Штекер/разъем CEE  |
| Кол-во фаз на ввод пит器ия        | 1~   |
| Номинальный ток (макс.)          | 16 А   |
| Директивы                        | Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU<br>Директива по ЭМС 2014/30/EU   |
| Стандарты                        | EN 62368-1<br>EN 61000-4<br>EN 61000-6<br>EN 55 022  |

# ФУНКЦИИ

|   |   |
|---|---|
| Размер                                      | Ширина: 450 мм<br>Высота: 144 мм<br>Глубина: 44 мм  |
| Интерфейсы                                  | Ethernet-интерфейс с полным резервированием 10/100/1000 Мбит/с (2x RJ45, 1x с PoE)<br>USB 2.0 Port (USB-A) для массовой настройки, обновления ПО и журнала данных<br>Интерфейс CAN-Bus (RJ45) для макс. 16 датчиков окружающей среды<br>Последовательный порт RS232 (RJ12) для LTE-блока, Scripting, CLI<br>Использование собственных сертификатов/TLS 1.2<br>Отправка E-mail при появлении тревоги (SMTP)<br>Управление пользователями, включая управление правами<br>Подключение LDAP(S)/Radius/Active Directory<br>Подключение Syslog-Server (макс. 2 сервера) |
| Подключение входного кабеля<br>(тип/длина)  | H05VV-F3G2.5, 2 м   |
| Подключение выходного кабеля<br>(тип/длина) | H05VV-F3G2.5, 1,2 м   |
| Упаковка                                    | 1 шт.   |
| Вес нетто                                   | 3.1   |
| Gross weight                                | 3.34  |
| Код ТНВЭД                                   | 85369095  |
| EAN   | 4028177948488   |
| ETIM 9                                      | EC002762  |
| ECLASS 8.0                                  | 27060402  |

# Одобрения

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Одобрения  | TÜV                       |
| Объяснения | Декларация о соответствии |