

Формуляр ESPDC.426487.007 ФО

ES-PDC

концентратор синхронизированных
векторных данных



Общие сведения

ES-PDC выполняет функции концентратора синхронизированных векторных данных (КСВД) в составе систем мониторинга переходных режимов на подстанциях и электростанциях. ES-PDC осуществляет сбор векторных измерений по протоколу IEEE C37.118.2 с нескольких устройств синхронизированных векторных измерений, агрегирует полученные данные и с минимальными задержками передает клиентским устройствам (вышестоящим КСВД или автоматизированным системам) по протоколу IEEE C37.118.2 пакеты, объединяющие данные от нескольких УСВИ.

Перед началом эксплуатации ES-PDC необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации ESPDC.426487.007 РЭ. По ссылке в QR-коде, приведенном в формуляре или на корпусе ES-PDC, доступна краткая информация об устройстве, а также ссылки для скачивания документации, сертификатов, программного обеспечения.

Условное обозначение

ES-PDC-□

Объем памяти для архивов

1000 – 1000 Гб, архив 180 суток для 10 УСВИ
2000 – 2000 Гб, архив 180 суток для 20 УСВИ

Технические характеристики

Информационная емкость	до 20 опрашиваемых УСВИ, до 6 исходящих направлений передачи
Протоколы обмена	IEEE C37.118.2, МЭК 60870-5-104, SOAP (HTTP), FTP; CSV, COMTRADE (IEEE/IEC C37.111-2013)

Настройки интерфейсов и параметров доступа

LAN1: IP-адрес 192.168.0.10; admin: пароль – admin

Сведения об изготовителе и гарантии

ООО «Инженерный центр „Энергосервис“», +7 81-82 65-75-65
enip2.ru, продажа – sales@ens.ru, поддержка – enip2@ens.ru
163046, г. Архангельск, ул. Котласская, д. 26

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев с даты поставки.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить ремонт изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за повреждения ES-PDC вследствие нарушения правил его транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации или по причине несанкционированных изменений, внесенных потребителем в технические и/или программные средства изделия.

Свидетельство о приемке

Концентратор синхронизированных векторных данных
ES-PDC _____

заводской номер: _____

аппаратная платформа: _____

соответствует требованиям ГОСТ Р 59366-2021
«Единая энергетическая система и изолированно
работающие энергосистемы. Релейная защита
и автоматика. Система мониторинга переходных режимов.
Концентраторы синхронизированных векторных
измерений. Нормы и требования»

└

┘

Представитель ОТК _____

Дата приемки _____

М.П.