

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ АВТОМАТИКА



МКПА-РЗ

Комплекс релейной защиты
и противоаварийной
автоматики



IEC 61850



Включен в Реестр промышленной
продукции, произведенной
на территории РФ под № 1429\1\2023.



Аттестован в ПАО «Россети»
под № ИПД-11/22.



110-220 кВ

Реализация функций:

- РЗ линии;
- РЗ (авто)трансформатора;
- РЗ шин и ошиновки;
- РЗ обходного выключателя;
- РЗ шиносоединительного
(секционного) выключателя;
- РЗ конденсаторных батарей;
- автоматики шинных аппаратов.



110-750 кВ

Реализация функций:

- ПА для класса напряжений 110 кВ и выше.

Поддержка протоколов:

- МЭК 61850-8-1;
- МЭК 60870-5-104.

ARIS-23XX

Многофункциональный
терминал релейной защиты
и автоматики



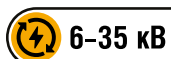
Включен в Реестр промышленной
продукции, произведенной
на территории РФ под № 290\I\2022.



Внесен в Государственный реестр
средств измерений под № 79983-20.



Аттестован в ПАО «Россети»
под № 13-26/20.



6–35 кВ

IEC 61850

Весь функционал устройств для присоединений 6–35 кВ в одном терминале:

- терминал РЗА с селективной защитой от замыканий на землю;
- контроллер присоединения (АСУТП/ТМ);
- счетчик электроэнергии с классом точности 0,5S;
- прибор для измерения показателей качества электроэнергии по классу S (А опционально);
- регистратор аварийных процессов.

Отличительные особенности:

- возможность использования первичных датчиков тока на базе катушек Роговского;
- мониторинг ресурса силового выключателя;
- поддержка пользовательских алгоритмов;
- идентификация пользователя по электронной карте;
- цифровые ключи.

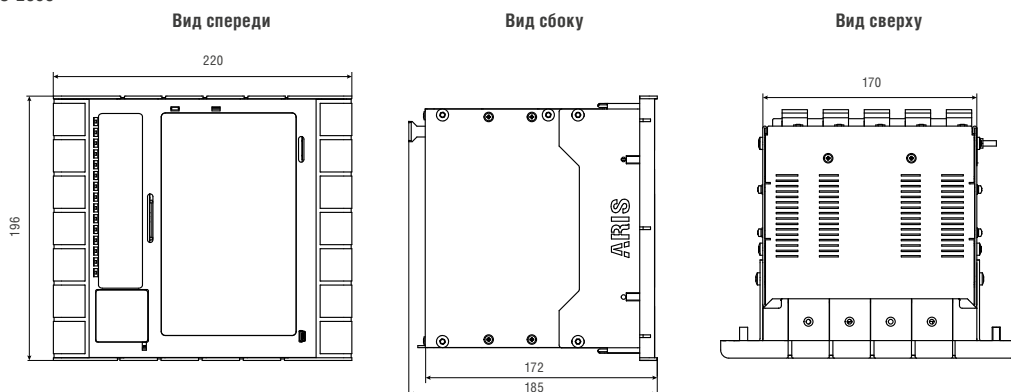
Поддерживает протоколы:

- МЭК 61850-8-1;
- МЭК 60870-5-101 / 104;
- Modbus (RTU / ASCII / TCP);
- OPC UA;
- DLMS / COSEM (СПОДЭС);
- HTTPS;
- FTP.

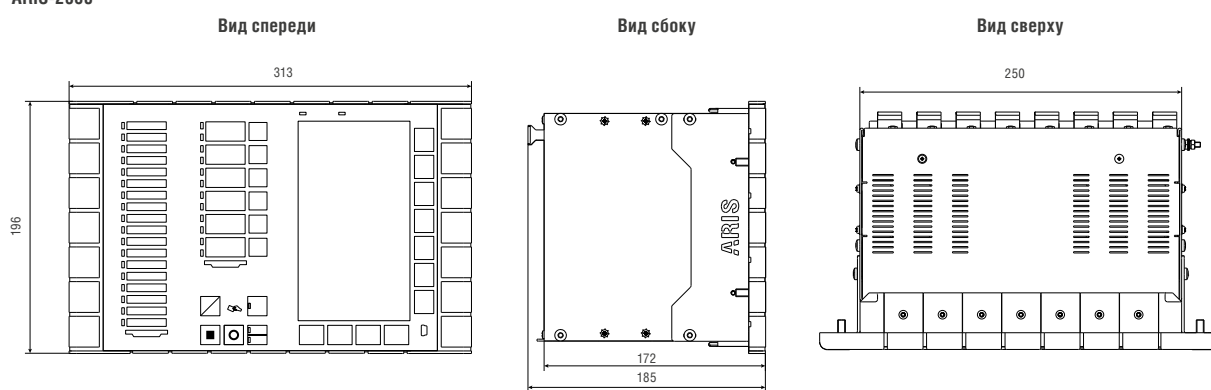
Терминал разработан для применения в составе цифровых подстанций, цифрового РЭС, систем Smart Grid, МПРЗА, АСУ ТП, АИИС КУЭ и др.

Габаритные и установочные размеры

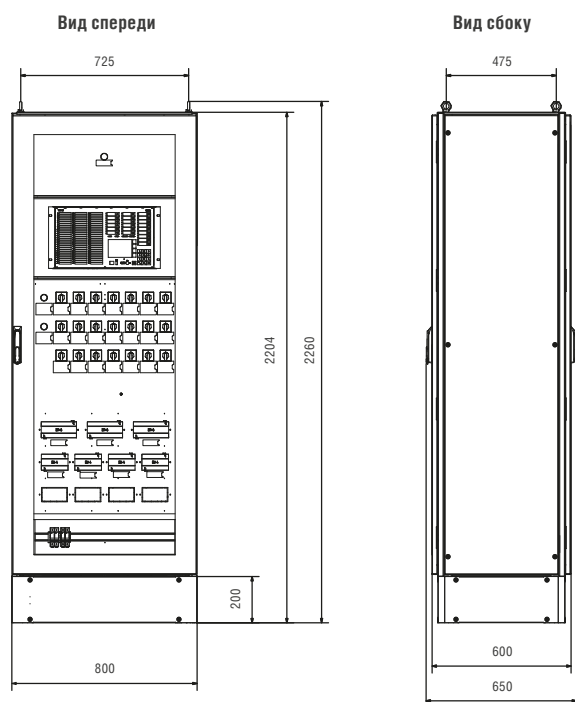
ARIS-2305



ARIS-2308



Шкаф МКПА-РЗ



Март 2024



Информация в брошюре носит рекламный характер, актуальная справочная информация размещена на сайте компании:

prosoftsystems.ru
прософт-системы.рф