

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА
И ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ АВТОМАТИКА



МКПА-РЗ

Комплекс релейной защиты
и противоаварийной
автоматики



IEC 61850

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.

Многофункциональный
терминал релейной защиты
и автоматики

ARIS-23XX

IEC 61850



6-35 кВ

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.

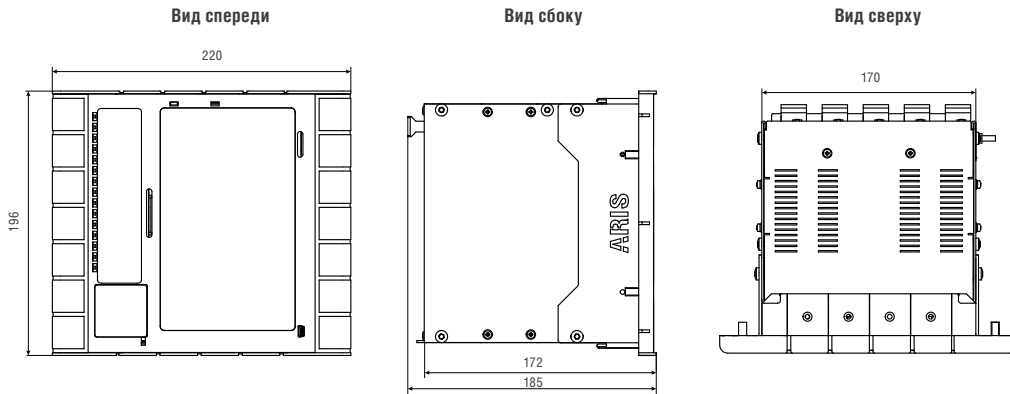
Поддерживает протоколы:

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

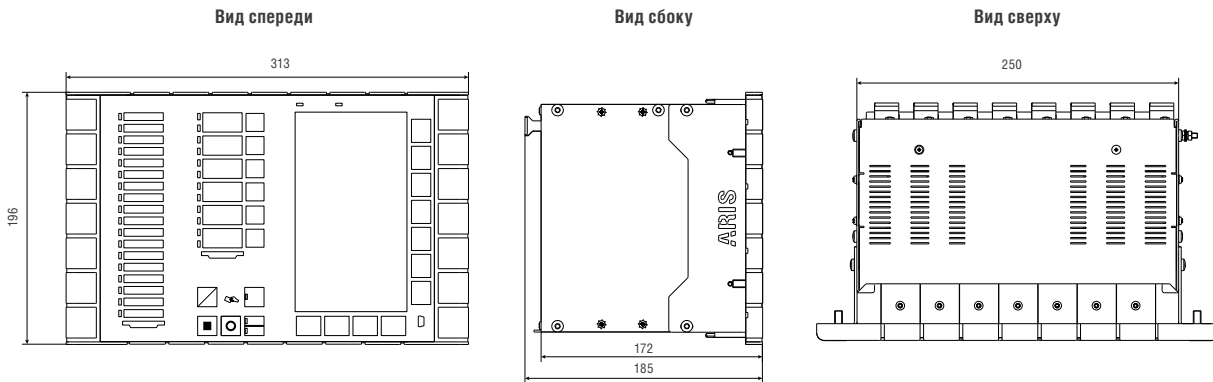
Терминал разработан для применения в составе цифровых подстанций, цифрового РЭС, систем Smart Grid, МПРЗА, АСУ ТП, АИИС КУЭ и др.

Габаритные и установочные размеры

ARIS-2305



ARIS-2308



Шкаф МКПА-РЗ

