

Оптические зонды типа **AMOS-USB** и **AMOS-232P** применяются для местной коммуникации (отсчёт, параметризация и настройка) с применением инфракрасного спектра при переносе между статическими интеллектуальными счётчиками (или другими приборами для измерения электроэнергии напк концентраторами) с оптическим портом с одной стороны и ПК или РКТ (ручным компьютерным терминалом) с другой стороны. Параметры зонда соответствуют всем техническим требованиям на передачу данных по стандарту STN EN 62056-21 (бывшее обозначение STN EN 61107) и требованиям DLMS/COSEM.

Оптические зонды типовой серии AMOS содержат головки из пластмассы круглой формы, снабженные постоянным магнитом, предназначенным для прикрепления к устройству для измерения электроэнергии с ферромагнитным кольцом вокруг диодов. Зонд снабжен двухцветным СД, который индицирует коммуникацию. Зелёный индицирует направление ПК-счётчик (параметризация) и красный: счётчик-ПК (отсчёт).

Головки зонд соединены кабелем с разъемом USB или CANNON 9 (RS 232). Функция зонда обеспечивает перевод оптических сигналов в сигналы, необходимые для интерфейса USB или RS 232.

Зонд питается от подключенного PC или RPT, через соответствующий порт.


AMOS-USB

AMOS-232P

Основные параметры

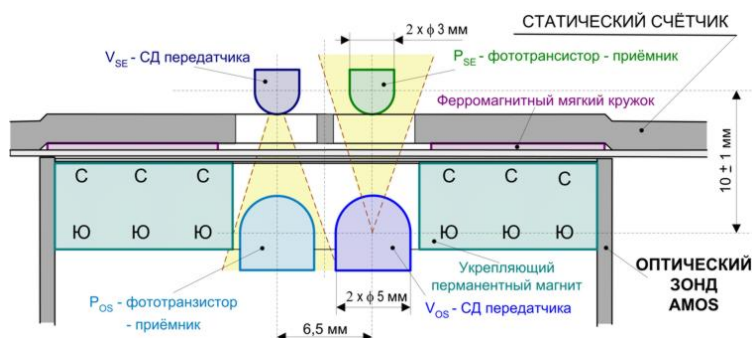
- Предназначены для двухсторонней коммуникации со счётчиком с помощью инфракрасного света;
- Для портов USB и RS 232;
- Зонды закрепляются с помощью магнита головки.

Технические данные

Коммуникационный прибор	ПК (ноутбук , РКТ - ручной компьютерный терминал)
Скорость коммуникации [Бaud]	300, 600, 1200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200
Длина волны переноса [нм]	800 до 1000
Питание	
	- <i>AMOS-USB (N)*</i> 5 В, из порта USB компьютера или из РКТ
	- <i>AMOS-232P</i> из порта RS 232 ПК или РКТ (достаточно мощный встроенный источник)
Синхронизация	в соответствии с протоколом МЭК (IEC 62056-21)
Рабоч. диапазон температуры	- 20 °С до + 50 °С
Интерфейс ПК	
	- <i>AMOS-USB (N)*</i> USB 2.0
	- <i>AMOS-232P</i> RS 232
Вес [кг]	0,1

(N)* Версия с более сильным магнитом

Расстановка оптического зонда с оптическим портом счётчика



Данные для заказа

Обозначение типа и исполнения, количество штук.