



Измерительные преобразователи AEDC856 предназначены для измерения постоянного тока и преобразования измеренных значений в унифицированные сигналы постоянного тока и в цифровой кодированный сигнал для передачи на верхний уровень автоматизированной системы.

Преобразователи AEDC856 могут применяться в измерительных каналах автоматизированных систем управления, контроля и регулирования технологических процессов производства, диспетчерского управления и контроля объектов энергетических и промышленных предприятий, в том числе опасных производственных объектов. Преобразователь выполнен без гальванической связи между входными и выходными цепями. Прибор зарегистрирован в государственном реестре средств измерений.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Вид источника питания*	сеть переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц
Гарантийный срок	3 года
Габаритные размеры	120x80x77 мм
Масса	не более 0,7 кг

Примечание: * - По согласованию с заказчиком преобразователи могут выпускаться с питанием:

- от сети переменного тока 230 В частотой 50 Гц (опция 2);
- от сети постоянного / переменного тока 220 В (опция 3);
- от сети постоянного тока 24 В (опция 4);
- от сети постоянного тока 12 В (опция 5).

Варианты исполнения:

Условное обозначение	Диапазон измерений	Выходной ток, мА	Сопротивление нагрузки, Ом	Пределы основной погрешности	
				по аналоговому выходу Y, %	по цифровому выходу Δ
AEDC856A1	0..75 мВ	0 - 5	0 - 3000	±0,5	-
AEDC856A2					-
AEDC856A1-RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856B1	0..75 мВ	4 - 20	0 - 500	±0,5	-
AEDC856B2					-
AEDC856B1-RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856C1	0..75 мВ	0 - 20	0 - 500	±0,5	-
AEDC856C2					-
AEDC856C1-RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856AP1	-75..0..75 мВ	0 - 5	0 - 3000	±0,5	-
AEDC856AP2					-
AEDC856AP1 -RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856BP1	-75..0..75 мВ	4 - 20	0 - 500	±0,5	-
AEDC856BP2					-
AEDC856BP1 -RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856CP1	-75..0..75 мВ	0 - 20	0 - 500	±0,5	-
AEDC856CP2					-
AEDC856CP1 -RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ
AEDC856EP1	-75..0..75 мВ	-5 - 0 - 5	0 - 3000	±0,5	-
AEDC856EP2					-
AEDC856EP1 -RS					±(0,003 Авх + 0,075) мВ

Структура обозначения:

AEDC856-**AP1-RS**, где:

A – Тип аналоговых выходов: А - диапазон выходного тока от 0 до 5 мА; В - диапазон выходного тока от 4 до 20 мА; С диапазон выходного тока от 0 до 20 мА; Е - диапазон выходного тока от минус 5 до 5 мА.

P – Диапазон измерения: Без обозначения - от 0 до 75 мВ от шунта; P – от минус 75 до 75 мВ от шунта.

1 – Количество аналоговых выходов: 1, 2.

RS – Наличие выхода RS-485: Без обозначения – отсутствует; RS – присутствует (только для преобразователя с одним аналоговым выходом).