

Краткие технические характеристики

Характеристика	Значение
Измеряемые среды	газ, пар, жидкость
Типоразмеры	от 50 до 300 мм
Варианты исполнений:	2210-АИП-ТЭГ – комплекс учета в составе с термоэлектрическим генератором.
Давление измеряемой среды	до 20 МПа
Температура окружающей среды	
для измерительных преобразователей:	-40 ... +70 °С
для контроллеров и функциональной аппаратуры:	-10 ... +50 °С
для солнечных панелей:	-50 ... +90 °С
для ТЭГ:	-50 ... +40 °С
Температура измеряемой среды:	
для ТЭГ:	+119 ... +280 °С
для солнечных панелей:	-40 ... +100 °С
Интерфейс передачи данных:	CAN-BUS/GPRS/GSM
Интервал между поверками:	до 4 лет
Ресурс автономного источника:	ТЭГ: 8 лет.
Относительная влажность без конденсации влаги, при температуре 35 °С:	
для измерительных преобразователей:	95 ± 3 %;
для контроллеров и функциональной аппаратуры:	80± 3 %.

Технические характеристики 2210-АИП-ТЭГ в составе с термоэлектрическим генератором

Характеристика	Значение
Диаметр условного прохода, мм	050, 065, 080, 100, 150, 200, 250, 300
Класс точности*	3,0;
Абсолютное давление измеряемой среды: ТЭГ-5 ТЭГ-7	до 2,5 МПа до 6,3 МПа
Температура измеряемой среды: ТЭГ-5 ТЭГ-7	от +119°С до +190°С от +190°С до +280°С
Вязкость измеряемой среды	не более 7мПа•с
Интерфейс передачи данных**	CAN-BUS GPRS/GSM
Напряжение питания преобразователей	24В постоянного тока
Защита от окружающей среды (без учета IP шкафа): • измерительные преобразователи • контроллеры и функциональная аппаратура • ТЭГ	• IP54 • IP20 • IP65
Интервал между поверками	4 года
Срок службы	не менее 8 лет