

Техническая характеристика	ENISCOPE 4	ENISCOPE 8 Hybrid
Напряжение питания	Номинальное напряжение переменного тока 100-230 В	Номинальное напряжение переменного тока 100-230 В
Требования к источнику питания	Мение 20 Вт	Мение 20 Вт
Соединения	Наружные клеммы быстрого монтажа; Конекторы типа RJ12 для трансформаторов тока	Наружные клеммы быстрого монтажа; Конекторы типа RJ12 для трансформаторов тока
Диапазон рабочих температур	0-40 °С	0-40 °С
Высота (над уровнем моря)	Максимум 2000 м	Максимум 2000 м
Защитный корпус	Разработанный на заказ алюминиевый корпус с порошковым напылением под высоким давлением, с возможностью монтажа на DIN-рейку с защитной акриловой пластиной	Разработанный на заказ алюминиевый корпус с порошковым напылением под высоким давлением, с возможностью монтажа на DIN-рейку с защитной акриловой пластиной
Отображение информации	Многофункциональный дисплей через облачный аналитический сервис	Многофункциональный дисплей через облачный аналитический сервис
Светодиодные индикаторы (LED)	Встроенные светодиодные индикаторы (LED) показывающие сетевое соединение	Встроенные светодиодные индикаторы (LED) показывающие сетевое соединение
Размеры в мм	156 (длина) x 200 (высота) x 60 (ширина)	156 (длина) x 200 (высота) x 60 (ширина)
Масса брутто	1,3 кг	1,8 кг
Условия хранения и транспортировки	Температура хранения: мин. -25 °С, макс. 60 °С; Относительная влажность воздуха: мин. 10 %, макс. 95 %, без конденсации	Температура хранения: мин. -25 °С, макс. 60 °С; Относительная влажность воздуха: мин. 10 %, макс. 95 %, без конденсации
Выработка до отказа	Процент сохранения 89,5 % после 10 лет	Процент сохранения 89,5 % после 10 лет
Относительная влажность (рабочая)	Мин. 10 % — макс. 90 %, без конденсации	Мин. 10 % — макс. 90 %, без конденсации
Класс IP- защиты (от попадания влаги и газа)	IP20	IP20
Климатическое исполнение	Отвечает стандарту RoHS (Ограничения на использование опасных материалов на производстве электрического оборудования) и WEEE (Директива ЕС про отбросы электрического и электронного оборудования)	Отвечает стандарту RoHS (Ограничения на использование опасных материалов на производстве электрического оборудования) и WEEE (Директива ЕС про отбросы электрического и электронного оборудования)
Максимальное значение напряжения	346 В фазное напряжение (фазанейтраль), 600 В междуфазное (линейное)	346 В фазное напряжение (фазанейтраль), 600 В междуфазное (линейное)
Напряжение которое может выдержать оборудование	1000 В переменного и линейного напряжения	1000 В переменного и линейного напряжения
Входящее полное сопротивление	2 МОм	2 МОм
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Напряга сработки	0 В	0 В
Точность напряжения	Более 1 %	Более 1 %
Входные параметры трансформатора тока ТТ (на канал)	333 мВ при номинальном токе ТТ	333 мВ при номинальном токе ТТ

Техническая характеристика	ENISCOPE 4	ENISCOPE 8 Hybrid
Диапазон измерений	Стандартно 5 А до 500 А; Возможность измерения больших токов по запросу	Стандартно от 5 А до 500 А; Возможность измерения больших токов по запросу
Ток, который выдерживает прибор	В 6 раз более номинального на ТТ	В 6 раз более номинального на ТТ
Ток сработки	0 А	0 А
Точность тока	Более 1 %	Более 1 %
Импульсные входы	-	8 импульсных входов — присоединенными должны быть только независимые электрические цепи. Типичных вход от переключателя-реле на реле на герконах (импульсный выход) счетчиков воды соответственно IEC62053-31 або DIN43864 (S0)
Modbus	-	Два входа для обеспечения соединений через RS-485 для управления и мониторинга сторонних расходомеров на стороне нагрузки
Температурная точность	-	Позволяет присоединение однопроводных темп. датчиков
GPRS модуль	GPRS модуль промышленного исполнения (FCC ID: VDV091242009007) работающий в большинстве GSM-сетей	-
Директива по электромагнитной совместимости (EMS)	Eniscopre 8 отвечает требованиям стандартов по отношению к европейской дерективе EMS, EN61326-1:2013. Electrical equipment for measurement, control and laboritory use. (Электрическое оборудование для измерения и контроля лабораторного использования)	Eniscopre 8 отвечает требованиям стандартов по отношению к европейской дерективе EMS, EN61326-1:2013. Electrical equipment for measurement, control and laboritory use. (Электрическое оборудование для измерения и контроля лабораторного использования)
Нормы технической безопасности	Eniscopre 8отвечает требованиям стандартов по отношению к дерективе по низковольтному оборудованию, 2006/95/EC. IEC61010-1, 3rd Edition, EN61010-1, 3rd Edition. Electrical equipment for measurement, control and laboritory use. (Электрическое оборудование для измерения и контроля лабораторного использования)	Eniscopre 8отвечает требованиям стандартов по отношению к дерективе по низковольтному оборудованию, 2006/95/EC. IEC61010-1, 3rd Edition, EN61010-1, 3rd Edition. Electrical equipment for measurement, control and laboritory use. (Электрическое оборудование для измерения и контроля лабораторного использования)
Радиомодуль	Согласованн FCC (Федеральная комиссия связи США)	-