

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

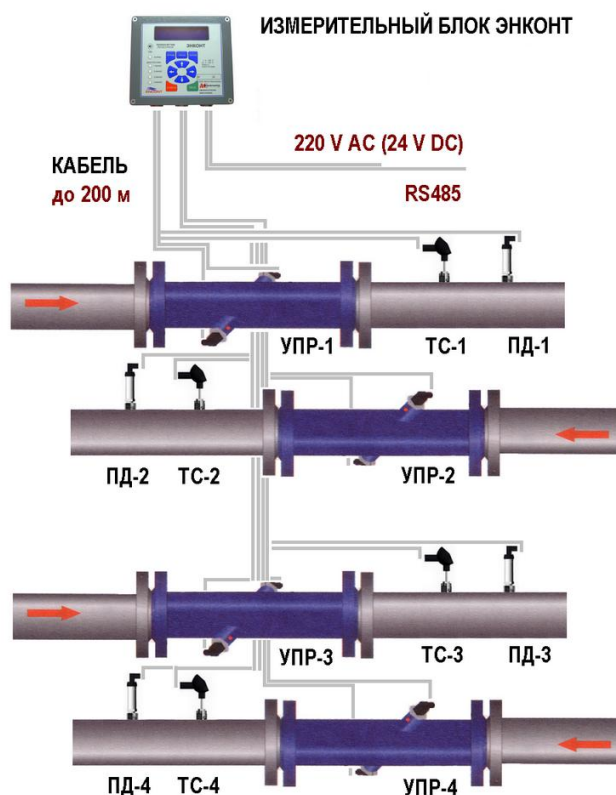
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: encont.pro-solution.ru | эл. почта: acl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Теплосчётчик ЭНКОНТ Четырёхканальный однолучевой



ИБ(измерительный блок) обслуживает до 2-х контуров системы теплоэнергоснабжения, состоящей из 4 трубопроводов (например отопление и ГВС), к нему подключаются до четырех однолучевых УПР (на каждом УПР врезаны 2 датчика - 1 луч), до четырех термосопротивлений, до четырех преобразователей давления.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БЛОК (ИБ) - является основным функциональным элементом теплосчетчика и содержит электрические и электронные элементы для управления ультразвуковыми преобразователями расхода (УПР), приема сигналов с термопреобразователей сопротивления (ТС) и преобразователей давления (ПД).

ИБ снабжен двухстрочным индикатором, содержит интерфейсы для связи с ПК и др. устройствами АСУТП.

Элементы ИБ размещены в брызгозащищенном алюминиевом корпусе для настенного монтажа (или внутри шкафа).

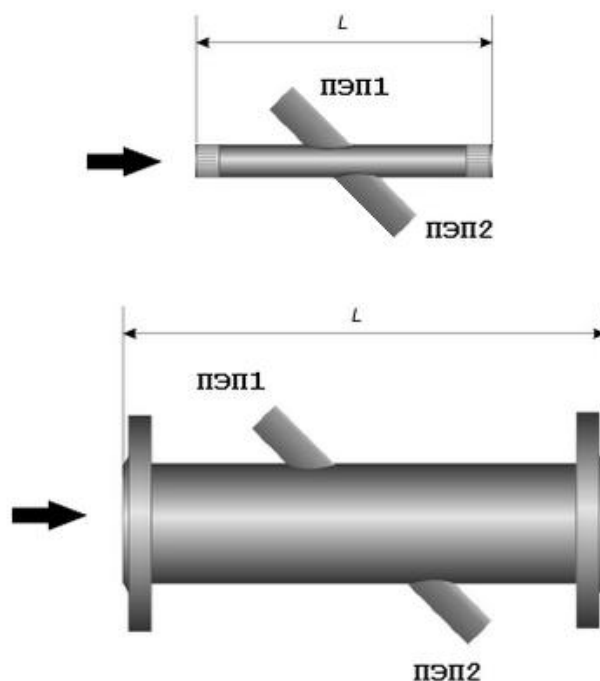
Подключение остальных элементов осуществляется через три разъема.

ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ (обслуживает до четырех однолучевых УПР) Исполнение 4Q4T, 4Q4T4P в зависимости от типа и количества подключаемых датчиков.

ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ ИБ ЭНКОНТ:	
ЭНКОНТ 4Q4T4P	подключение до 4 однолучевых УПР, до 4 ТС, при необходимости до 4 ПД

Стандартно: пылевлагозащита IP65, Т окр.среды в месте установки от +3 до +60 оС, питание 220В 50 Гц (или 24 В пост.тока), гальваническая развязка измерительного бока от преобразователей расхода, сетевой фильтр, защита от перегрева, интеллектуальная система самодиагностики по каждому каналу, и др. индикация (все измеряемые и вычисляемые величины, архив 840 час / 90 сут / 12 мес.), двухстрочный ЖК дисплей с подсветкой, цифровой интерфейс RS485 (объединение в сеть, подсоединение к ПК (через конвертер), GSM-модему (через конвертер) снятие архивов), объединение теплосчетчиков в единую систему с верхним уровнем, в сети теплосчетчиков можно осуществлять съем параметров по каждому трубопроводу в цифровом виде для диспетчеризации на уровне SCADA-систем..

Однолучевой УПР



В однолучевом УПР устанавливается пара пьезоэлектрических преобразователей (далее ПЭП), которые размещаются на оси проходящей через диаметр поперечного сечения УПР. УПР, изготовленный в заводских условиях представляет собой отрезок трубы из нержавеющей (или кислотостойкой) стали, к торцам которой приварены два черных стандартно (или нерж. по заказу) фланца по ГОСТ 12820-80.

В средней зоне трубы приварены держатели.

Держатели служат для установки ПЭП.

ПЭП устанавливаются с паронитовыми прокладками и фиксируются в держателях гайками.

Ду15 и Ду25 стандартно имеют резьбовое соединение.

Ду32-200 стандартно имеют фланцевое соединение.

Ду250-1000 могут иметь как фланцевое так и бесфланцевое соединение под сварку.

Ду250-2000 также предлагаются комплекты монтажных частей и датчиков для изготовления УПР или врезки непосредственно на трубопровод по месту эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: encont.pro-solution.ru | эл. почта: acl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**