

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Щит «ТЭМ-ПЩ-УУ»



Щит поставляется в сборе, в комплекте со схемой размещения элементов и принципиальной электрической схемой. Крепежные отверстия уточняются по схеме размещения элементов.

Подключение питания щита и подключение датчиков давления и питания расходомеров выполняются в соответствии с принципиальной электрической схемой. Подключение датчиков температуры и импульсных выходов расходомеров к тепловычислителю выполняется в соответствии с руководством по эксплуатации тепловычислителя СПТ.

Технические характеристики подключаемого оборудования

Тепловычислитель

СПТ 941.20, СПТ 944, СПТ962

Измеряемая среда

Жидкости с электропроводностью не менее 10-3 См/м

Количество первичных преобразователей, входных и выходных сигналов

СПТ 941.20 – 1 теплообменный контур, содержащий 3 трубопровода.
Конфигурация датчиков 1х(3V+3P+3T).

СПТ944 – 2 теплообменных контура, содержащих 3 трубопровода.
Конфигурация датчиков 2х(3V+3P+3T).

СПТ962 – позволяют обслуживать 6 теплообменных контуров, содержащих двенадцать трубопроводов. Конфигурация датчиков 8I+4F+4R.

Посредством адаптеров АДС97 можно расширить конфигурацию датчиков до 12I+8F+8R при использовании одного, и до 16I+12F+12R при использовании двух адаптеров.

Возможность использовать преобразователи расхода

ПРЭМ, ВЗЛЕТ ЭР (ЛАЙТ М), МастерФлоу, ЭМИР-ПРАМЕР-550, РМ-5, Питерфлоу РС, Карат-551, ВСЭ, СУР-97, Карат, Карат-520, РУС-1, US8000, SONO 1500 СТ, Ultraheat Т, ВПС, ВЭПС, Метран-300ПР, Метран-320, ТЭМ, ВСТ, ВСТН, М, W и др.

Преобразователи температуры

ТЭМ-110, КТПТР-01, КТПТР-05, КТСП-Н, ТЭМ-100, ТПТ-1, ТПТ-15, ТСП-Н с характеристикой Pt100, 100П или 100М

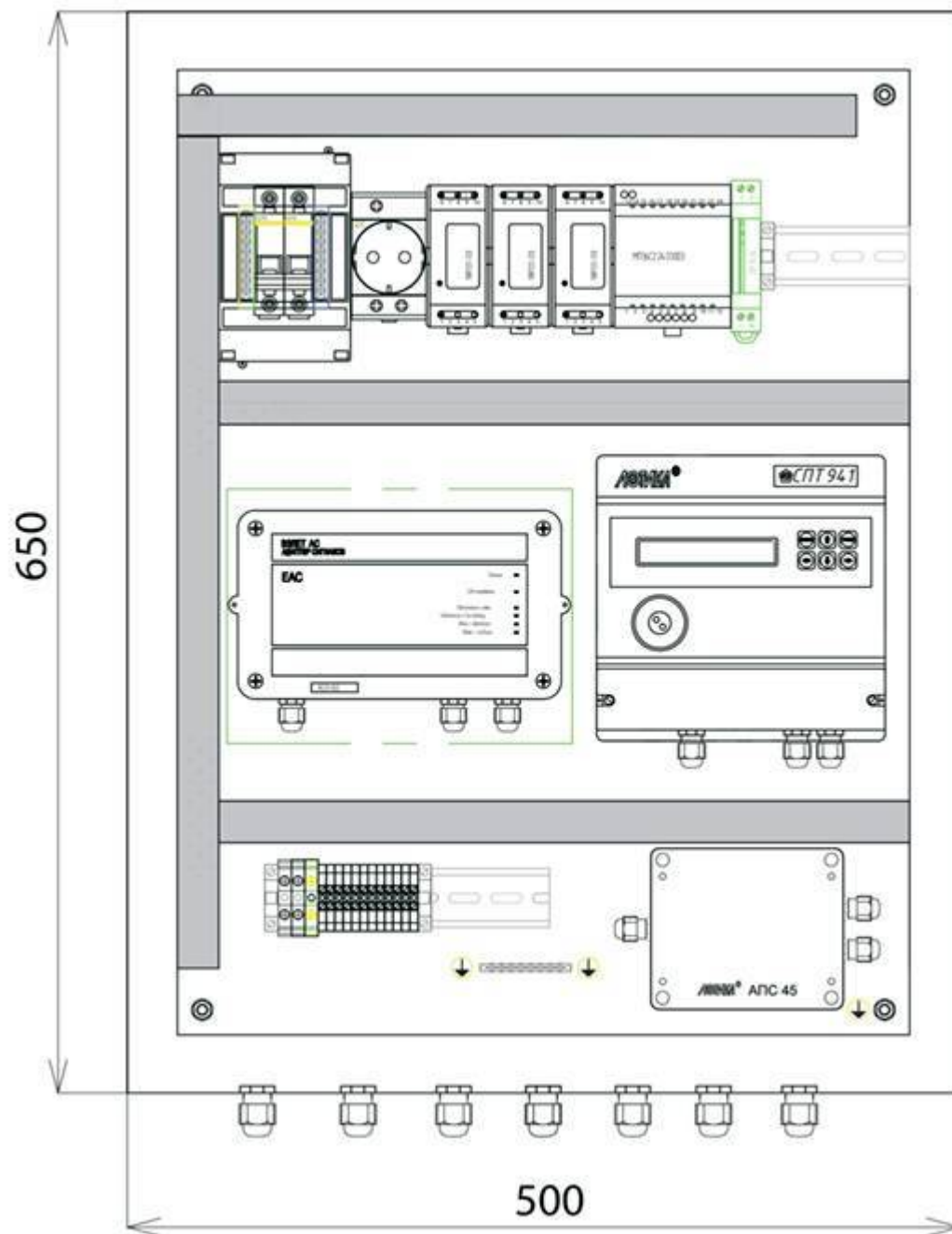
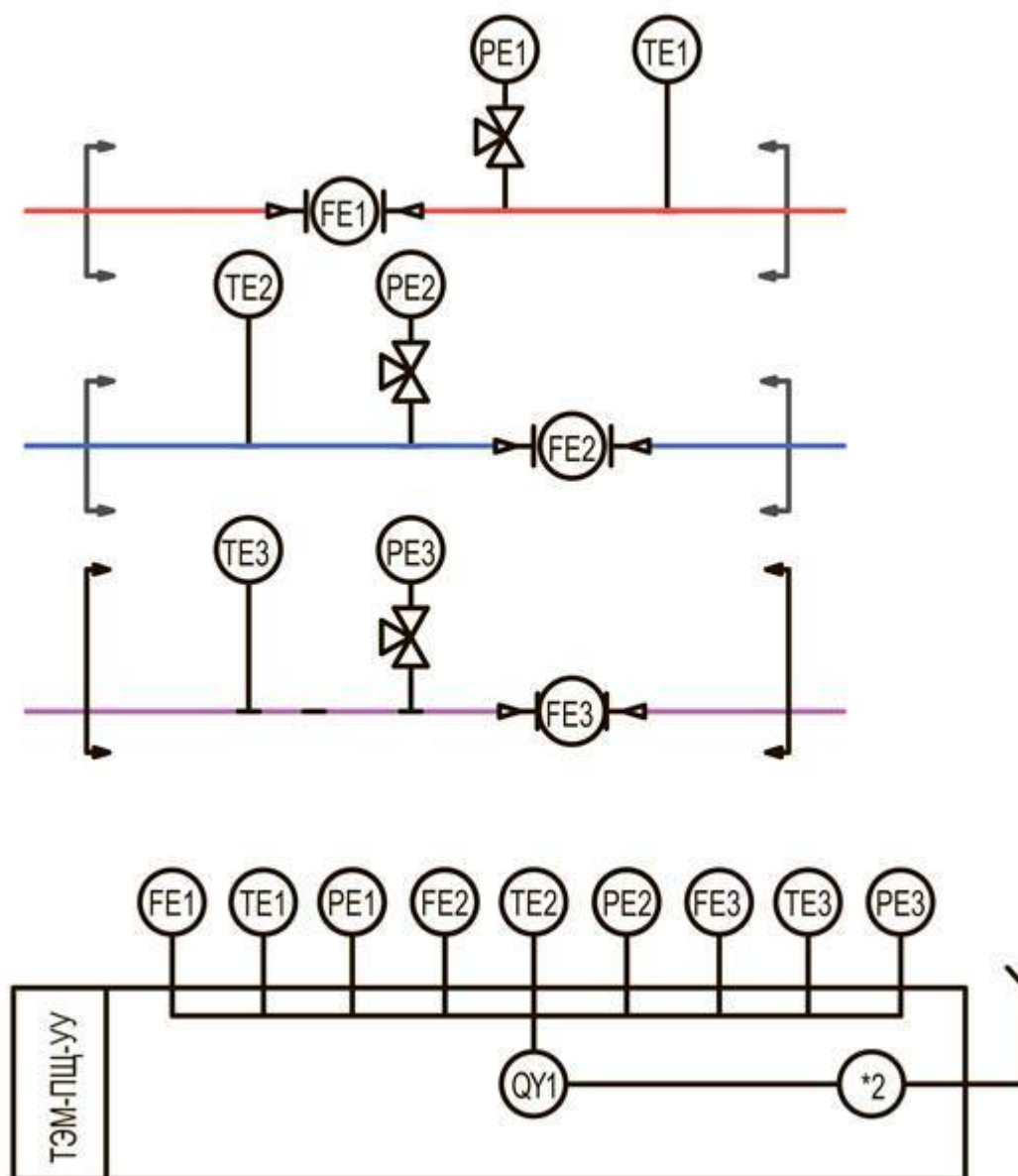
Преобразователи давления

Метран-150, Метран-75, Метран-55, СДВ, DMP, Корунд, МИДА-13П, АИР-10, АИР-20/М2, MBS 4003 – (4–20мА)



«ТЭМ-ПЩ-УУ» - 2-3 расходомера, тепловычислитель СПТ941.20

Принципиальная схема



Технические характеристики

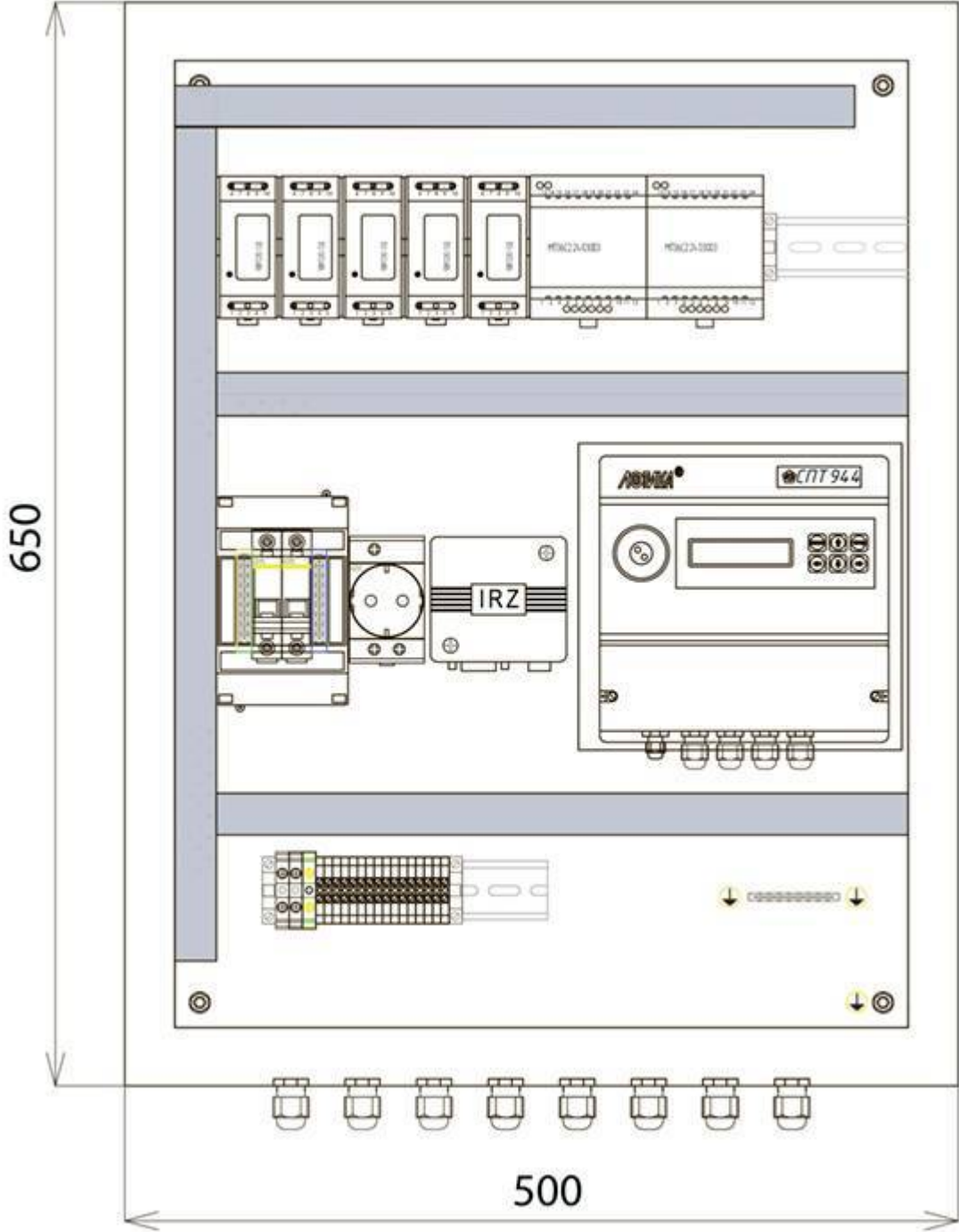
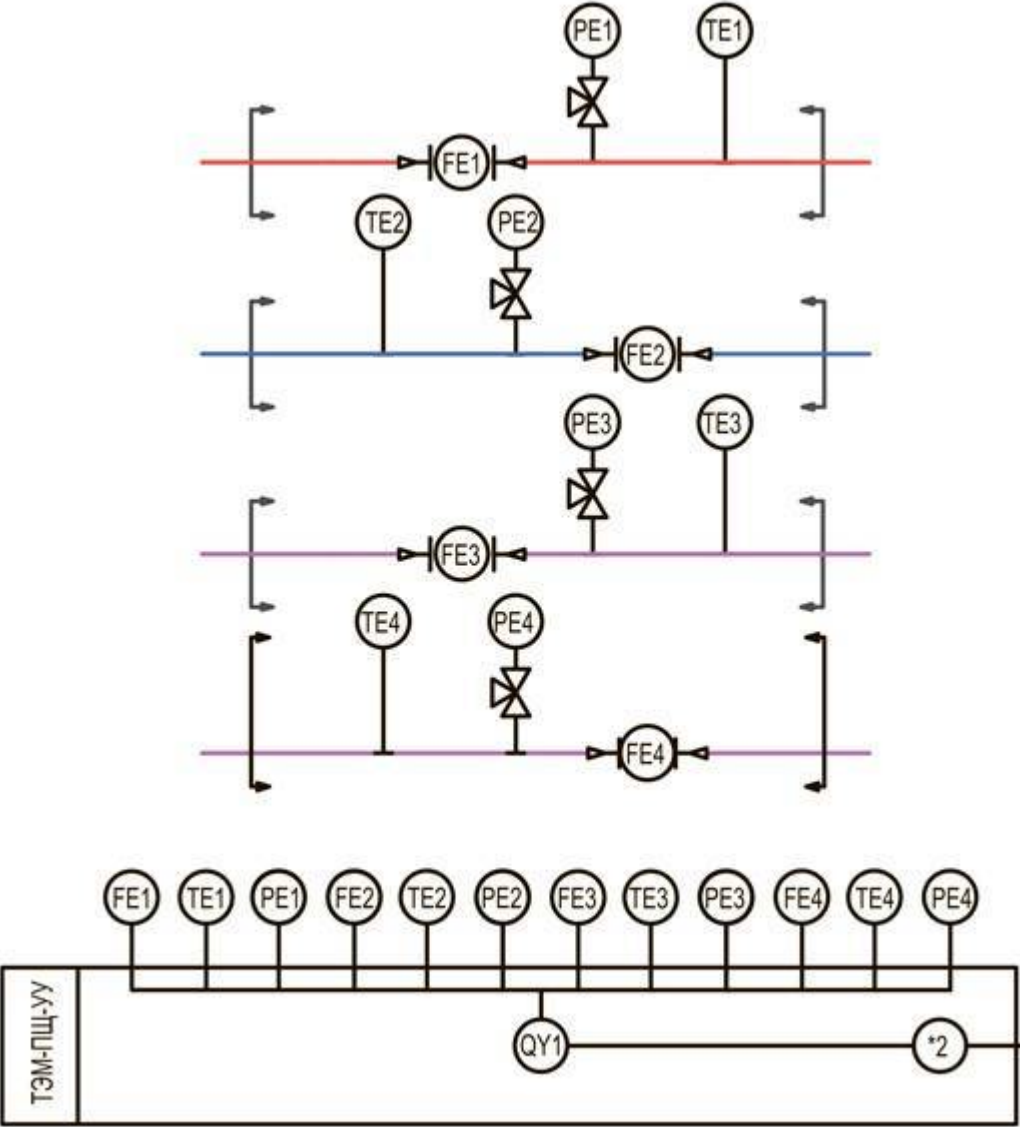
№ п/п	Приборы в «ТЭМ-ПЩ-УУ»	Кол.
1	Тепловычислитель СПТ 941.20	1
*2	Адаптер сигналов «ВЗЛЕТ АС»АССВ-030	1
3	Адаптер АПС 45	1
4	Блок питания МП36С2.24	1
5	Блок питания 10BP220-12Д ~220В/-12В	3
*6	Блок питания DSP10-12Д ~220В/-24В	1
7	Автоматический выключатель однофазный	2
8	Бокс КМПн 1/4 для наруж. уст. IP20	1
9	Розетка с заземляющим контактом	1

10	Клеммный зажим	15		
11	Ограничитель на DIN-рейку	3	Характеристики	Значение
12	DIN-рейка	2	Напряжение питания щита	АС 220В
13	Короб перфорированный 25х30 1метр	2	Электропитание СПТ	Встроенная батарея 3,6 В или внешнее 12В постоянного тока
14	Шина заземления 12 отв.	3		
15	Сальники PG	7	Коммуникационные порты	Оптический, RS232, GSM/GPRS
16	Щит ЩМП-2 650х500х220	1	Срок службы	12 лет
Приборы по месту			Габаритные размеры	650х500х220 IP54
TE	Термосопротивление	3	Масса	16 кг
FE	Электромагнитный расходомер	3	(*) Возможна замена на модем iRZ MC52iT.	
PE	Датчик давления	3		



«ТЭМ-ПЩ-УУ» - 4 расходомера, тепловычислитель СПТ944

Принципиальная схема



Технические характеристики

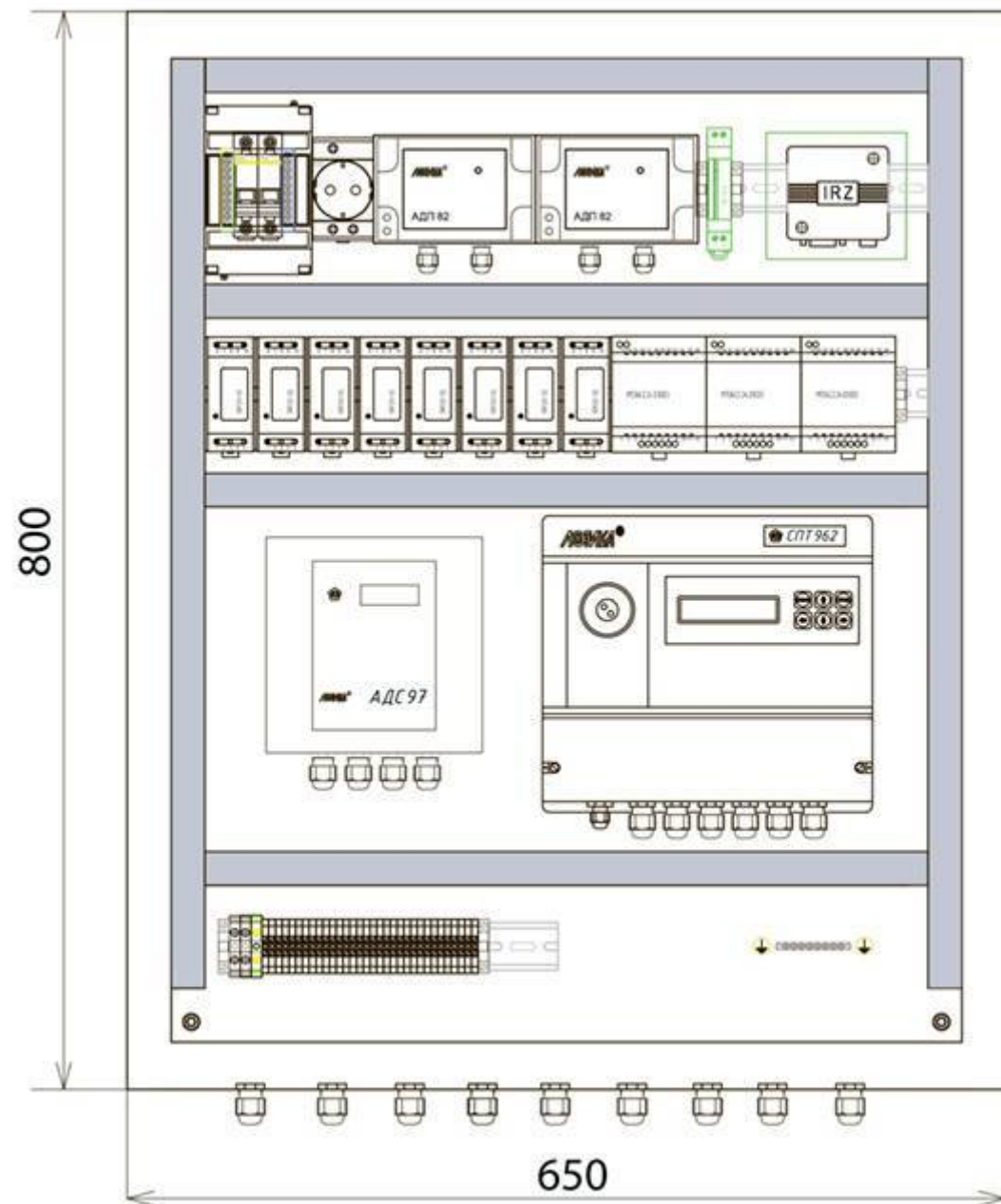
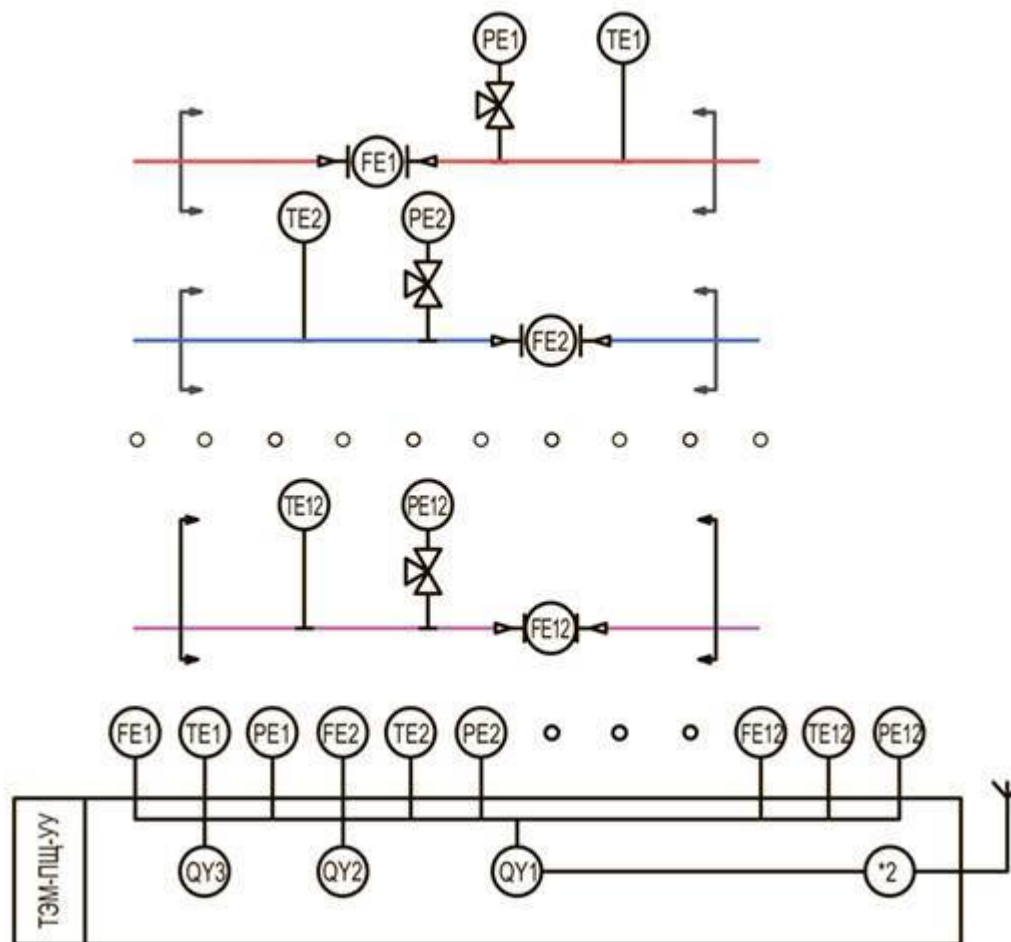
№ п/п	Приборы в «ТЭМ-ПЩ-УУ» Кол.	
1	Тепловычислитель СПТ 944	1
*2	Модем	1
3	Блок питания МП36С2.24	2
4	Блок питания 10ВР220-12Д ~220В/-12В	5
5	Автоматический выключательоднофазный	2
6	Бокс КМПн 1/4 для наруж. уст. IP20	1
7	Розетка с заземляющим контактом	1
8	Клеммный зажим	19

9	Ограничитель на DIN-рейку	3		
10	DIN-рейка	2		
			Характеристики	Значение
11	Короб перфорированный 25 х 30 1 метр	2	Напряжение питания щита АС 220В	
12	Шина заземления 12 отв.	3	Электропитание СПТ	Встроенная батарея 3,6 В или внешнее 12В постоянного тока
13	Сальники PG	8	Коммуникационные порты	Оптический, RS232, GSM/GPRS
14	Щит ЩМП-2 650х500х220	1	Срок службы	12 лет
Приборы по месту			Габаритные размеры	650х500х220 IP54
TE	Термосопротивление	4	Масса	17 кг
FE	Электромагнитный расходомер	4	(*) Возможна замена на адаптер сотовой связи ACCB с применением АПС 45 и блока питания DSP10-15.	
PE	Датчик давления	4		



«ТЭМ-ПЩ-УУ» - 8-12 расходомеров, тепловычислитель СПТ962

Принципиальная схема



Технические характеристики

№ п/п	Приборы в «ТЭМ-ПЩ-УУ»	Кол.
1	Тепловычислитель СПТ 962	1
2	Адаптер АДС 97	1
*3	Модем	1
4	Блок питания 10BP220-12Д ~220В/-24В	8
5	Блок питания АДП82-12В	2
6	Блок питания МП36С2.24	3
*7	Блок питания DSP10-15 ~220В/-24В	1
8	Автоматический выключатель однофазный	2
9	Бокс КМПн 1/4 для наруж. уст. IP20	1

10 Розетка с заземляющим контактом *1

11 Клеммный зажим 32

12 Ограничитель на DIN-рейку 5

13 DIN-рейка 1

14 Короб перфорированный 2

15 Шина заземления 3

16 Сальники PG 9

***17** Щит ЩМП-4 800x650x250 1

**Приборы по
месту**

TE Термосопротивление 12

FE Электромагнитный расходомер 12

PE Датчик давления 12

Характеристики

Значение

Напряжение питания щита AC 220В

Подключение адаптеров
АДС 97 от 1 до 2-х шт.

Коммуникационные порты Оптический, RS232, RS495,
GSM/GPRS

Срок службы 12 лет

Габаритные размеры 800x650x250 IP54

Масса 34 кг

(*) Возможна дополнительная установка модема IRZ
MC52iT.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ТЭМ