

6 Комплектность поставки

№	Поз. обозначение	Описание	Кол-во	Примечание
	ЩУУТЭ1	Щит с монтажной плитой	1	
1	1	Панель монтажная	1	
2	2	DIN-рейка	3	L=295 мм
3	3	Розетка на DIN-рейку PDE-47 240В	1	
4	5	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5 кА ВА47-63 EKF PROxima	1	
5	6	Автоматический выключатель 1P 2A (C) 4,5 кА ВА47-63 EKF PROxima	1	
6	8	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	3	
7	11	Зажим наборный ЗНИ-2,5 синий	2	
8	12	Зажим наборный ЗНИ-2,5 земля	1	
9	13	Шина N63.12 dip изолятор никель EKF	1	
10	14	Зажим наборный ЗНИ-2,5 серый	14	
11	15	Кабель-канал 1 перфорированный 25×25 мм	1	L=525 мм
12	16	Кабель-канал 1 перфорированный 25×25 мм	2	L=270 мм
13		Сальник PG21	6	
14		Комплект документации	1	

7 Свидетельство о приемке

Щит узла учета ЩУУТЭ1, зав. номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 3435-008-65987520-2016 и признан годным для эксплуатации.

МП

Инженер ОТК

ФИО

число, месяц, год

ОКП 34 3500



ЩИТ УЗЛА УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЩУУТЭ1

Паспорт

ТРОН.421451.008 ПС

**ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»**

193318, Россия, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.2

Телефон, факс: +7 (812) 326-10-50

Сайт ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»: www.termotronic.ruСлужба технической поддержки: support@termotronic.ru

тел. 8-800-333-10-34

1 Назначение

Щит узла учета ЩУУТЭ1 предназначен для электропитания составных элементов теплосчетчика ТЗ4, размещения тепловычислителя ТВ7 и средств связи для передачи данных на удаленный диспетчерский пункт.

2 Основные технические данные

Напряжение питания от сети переменного тока220+22/-33В;
 Степень защиты корпуса от пыли и влагиIP54 по ГОСТ 14254.
 Габариты 600×400×160 мм;
 Масса не более 10 кг;

Условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50°С;
 относительная влажность до 95% при температуре до 25°С;
 атмосферное давление 84...106,7 кПа;
 механическая вибрация частотой 5...25 Гц с амплитудой смещения до 0,1 мм.

Щиты соответствуют требованиям к устройствам комплектным низковольтным по ГОСТ Р 51321.1.

3 Правила хранения и транспортирования

Щиты в упаковке предприятия изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре воздуха (-50...+50) °С и относительной влажности до 98% (без конденсации влаги).

Щит в упаковке транспортируется всеми видами транспорта.

4 Указания по монтажу щита

Щит поставляется в сборе в соответствии с комплектностью поставки.

Схема расположения составных частей щита представлена на рис. 1.

Схема электрическая принципиальная щита, а также типовая схема подключения датчиков расхода, температуры и давления к тепловычислителю ТВ7 вложены во внутрь щита.

Кабель питания и сигнальные линии от датчиков расхода, температуры и давления вводятся во внутрь щита через гермовводы PG21, установленные в его нижней части.

Клеммы XP1 предназначены для присоединения питающего кабеля 220 В.

Сигнальные линии от датчиков расхода и температуры заводятся непосредственно на тепловычислитель ТВ7.

Сигнальные линии от датчиков давления подключаются к тепловычислителю через клеммы XP2.

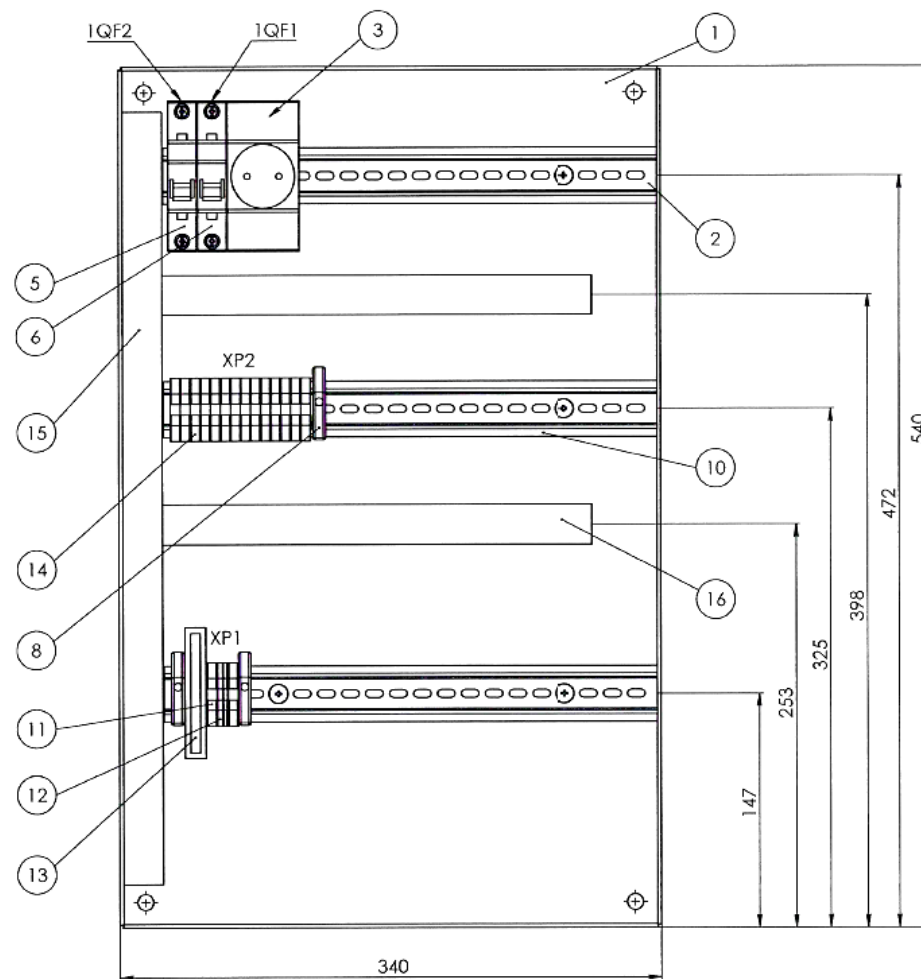


Рис. 1 – Схема расположения составных частей щита

5 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность ЩУУТЭ1 при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа, эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев от даты продажи.