



СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель
Генерального директора
НПП «ЭЛЕМЕР»


_____ А.В. Косотуров
« 08 » 12 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

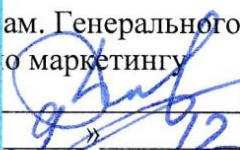
НПП «ЭЛЕМЕР»

_____ В.М. Окладников
« 14 » 12 2017 г.

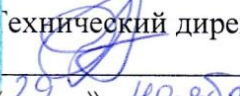
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТПУ 0304/M3-1W

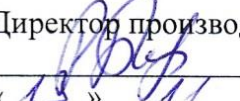
ФОРМА ЗАКАЗА

Вводится в действие с « 28 » 12 2017 г.

СОГЛАСОВАНО


зам. Генерального директора
по маркетингу

_____ Р.О. Балуйев
« 9 » 12 2017 г.

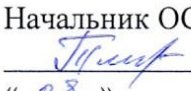
Технический директор

_____ Д.В. Дегтярев
« 29 » ноября 2017 г.


Директор производства

_____ Р.А. Болтенков
« 13 » 11 2017 г.

Разработал:
Специалист направления «Термометрия»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТЦ

_____ А.Ю. Кадацкий
« 25 » 11 2017 г.

Начальник ОС и ТД

_____ Л.И. Толбина
« 08 » 11 2017 г.

Начальник ОМ

_____ Б.А. Клюка
« 09 » 11 2017 г.


_____ А. С. Верендеев

Термопреобразователи универсальные ТПУ 0304/МЗ-1W. Форма заказа.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТПУ 0304	X	/МЗ-1W	—	—	X	X	X	X	X	—	—	—	—	X	X	—	—	—	ГП	ТУ

1. Тип прибора
2. Вид исполнения:
 - Базовое исполнение «Общепромышленное». Код заказа «—»
 - Взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь». Код заказа «Ех»
3. Код модификации: «/МЗ-1W»
4. **Не используется**
5. **Не используется**
6. Тип корпуса+Кабельный ввод (таблица 1)
7. Код климатического исполнения (таблица 2)
8. Диапазон измерения температуры, °С: «-40...+100» или «-10...+30»
9. Индекс заказа (таблица 3)
10. Опция: Наличие ПО и преобразователя интерфейса USB-1wire. Код заказа: «ПО+МПИ-1W»
11. **Не используется**
12. **Не используется**
13. **Не используется**
14. **Не используется**
15. Длина монтажной части, L, мм (таблица 1)
16. Диаметр монтажной части, D, мм (таблица 1)
17. **Не используется**
18. **Не используется**
19. **Не используется**
20. Поверка (индекс заказа ГП)
21. Обозначение технических условий ТУ 26.51.43-152-13282997-2017

Примеры записи обозначения при заказе ТПУ 0304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТПУ 0304	Ех	/МЗ-1W	—	—	АГ07-01+С	t5070 С2	(-40...100)	А	ПО	—	—	—	—	80	6	—	—	—	ГП	ТУ
ТПУ 0304	—	/МЗ-1W	—	—	ПГ02+С	t5070 С2	(-40...100)	Б	—	—	—	—	—	60	6	—	—	—	ГП	ТУ
ТПУ 0304	—	/МЗ-1W	—	—	АГ10+КВМ16	t5070 С2	(-40...100)	Б	—	—	—	—	—	500	6	—	—	—	ГП	ТУ

Таблица 1 — Тип корпуса, тип кабельного ввода (поз. 6)

«АГ07-01» (клеммная головка, настенный монтаж)	«ПГ02» (малогабаритный разъем с сальником)	«АГ10» (клеммная головка, монтаж в бобышку или гильзу, до 16 МПа)
«С» (Сальник)	«С» (Сальник в разьеме)	«С» (Сальник)
«PGM» (кабельный ввод)		«КВМ16» (под металлорукав Ø16 и Ø15)
«PLT» (разъём)		«КВП16» (под пластиковую гофру Ø16 и Ø15)
Диаметр монтажной части D, мм	6	
Время термической реакции, с	15	
Длина монтажной части L, мм	60; 80; 100; 120; 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000	

Таблица 2 – Климатическое исполнение (поз. 7)		
Группа исполнения по ГОСТ Р 52931-2008	Диапазон температуры окружающего воздуха при эксплуатации	Код при заказе
C2	от минус 50 до плюс 70 °С	t5070 C2

Таблица 3 – Основные метрологические характеристики ТПУ 0304/МЗ-1W			
Диапазон измерений	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С		
	Индекса заказа АА	Индекса заказа А	Индекса заказа Б
-40...+100 °С	–	±1,0	±2,0
-10...+30 °С	±0,5	–	–

Дата	Перечень внесенных изменений и дополнений ТПУ 0304/МЗ-1W
25.09.17	Введены конструктивы с ПГ02 и АГ10.
08.11.17	Введен Индекс заказа «АА».