



42 1152

42 1153

# **МЕТРАН™**

## ***ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТХА и ТХК МЕТРАН-250***

*Приложение Е*

*Нормативные документы на электрооборудование,  
применяемое во взрывоопасных зонах  
на территории Украины*

*251.01.00.000 РЭ*

*Версия 1.0*

*Челябинск  
2012*

## Дополнение

к руководству по эксплуатации преобразователей температуры типов  
Метран-251, Метран-252 (251.01.00.000 РЭ)  
и Метран-253...256 (253.01.00.000 РЭ)  
производства ЗАО ПГ «МЕТРАН» (Россия)

Настоящее дополнение предназначено для использования совместно с эксплуатационными документами (251.01.00.000 РЭ и 253.01.00.000 РЭ) на преобразователи температуры Метран-251...256 производства ЗАО ПГ «МЕТРАН» (Россия) при эксплуатации на территории Украины.

В настоящем дополнении приведены нормативные документы, устанавливающие требования к конструкции, монтажу и эксплуатации электрооборудования применяемого во взрывоопасных зонах на территории Украины.

Преобразователи температуры типов Метран-251...256 (далее по тексту - ТП) соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.6 и имеют маркировку взрывозащиты 1ExdIICT5 X или 1ExdIICT6 X по ГОСТ 12.2.020.

ТП предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 согласно главе 4 «Правил устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок» ДНАОП 0.00-1.32-01, в которых возможно образование взрывоопасных концентраций паров горючих жидкостей, относящихся к категории IIС и группам Т1 - Т5 или Т1-Т6 (соответственно маркировке взрывозащиты) по ГОСТ 12.1.011-78.

При монтаже и эксплуатации ТП следует руководствоваться следующими нормативными документами:

- глава 4 «Правил устройства электроустановок. Электрооборудование специальных установок» ДНАОП 0.00-1.32-01, Укрархстройинформ, Киев, 2001г.;
- глава 7.3. «Электроустановки во взрывоопасных зонах» Правил безопасной эксплуатации электроустановок потребителей. ДНАОП 0.00 -121 - 98, Киев, 1998 г.
- глава Э.3.2. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» - М.: Энергоатомиздат, 1990.
- Инструкция по монтажу электрооборудования, силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон. ВСН 332-74 Москва, «Энергия», 1974 г.

Требования к ремонту взрывозащищенного электрооборудования установлены в РД 16.407-89 «Электрооборудование взрывозащищенное. Ремонт».

Перечень нормативных документов по взрывозащите, в соответствии с которыми выполнены ТП:

ГОСТ 12.1. 011-78	Система стандартов безопасности труда. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний.
ГОСТ 12.2.020-76	Система стандартов безопасности труда. Электрооборудование взрывозащищенное. Термины и определения. Классификация. Маркировка.
ГОСТ 22782.0-81	Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ 22782.6-78	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка». Технические требования и методы испытаний.