ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 2/2019
на преобразователь регистрирующий видеографический

Назначение оборудования:	Измерение и регистрация температуры в реакторе при определении каталитических свойств катализатора дегидрирования при проведении испытаний по ТУ 38.103706-90 «Катализаторы ИМ-2201, ИМ-2201М» (п. 4.7 Методы контроля).
Технические характеристики:	Преобразователь регистрирующий видеографический, имеющий: – количество каналов – не менее 8; – диапазон входных сигналов – не менее (20÷800) °С; – основную погрешность измерения – не более 0,1%; – взрывозащищенное исполнение; – возможность измерения сигналов от датчиков термопар; – интерфейс передачи данных; – дисплей отображения данных диагональю не менее 5”; – электропитание: 220 В / 50 Гц.
Комплектность поставки:	1. Преобразователь регистрирующий видеографический – 1 шт. 2. Флеш-накопитель – 1 шт. 3. Кабель питания – 1 шт. 4. Предохранитель – 2 шт. 5. Розетка – 2 шт. 6. Кронштейн – 2 шт. 7. Винты крепления кронштейна – 2 шт.
Требования к технической документации:	Комплект технической документации: – паспорт; – руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Эксплуатационная, техническая документация на русском языке (аутентичный перевод), а также оригинал на языке производителя.
Требования безопасности:	Оборудование не должно создавать опасных и вредных производственных факторов и требовать применения специальных средств защиты персонала. Воздействие на работников вредных факторов не должно превышать гигиенических нормативов, установленных соответствующими ГОСТ, санитарными правилами.
Требования к сервису, гарантии:	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Год выпуска оборудования и материалов, поставляемых к оборудованию должен быть не ранее предшествующего/текущего года. Документальное подтверждение изготовителем оборудования полномочий поставщика на осуществление поставки, пуско-наладочных работ, сервисного, технического, гарантийного и послегарантийного обслуживания оборудования (договор или письмо от изготовителя). Пуско-наладочные работы, обучение персонала.
Метрологическое обеспечение:	Тип средств измерений (СИ), входящих в комплект поставки, должен быть утвержден в установленном порядке, и внесен в Федеральный

	информационный фонд по обеспечению единства измерений. СИ при поставке должны сопровождаться следующей документацией: – свидетельством об утверждении типа СИ; – описанием типа (приложением к свидетельству); – методикой поверки СИ данного типа; – свидетельством о первичной поверке. Срок до окончания действия свидетельства о поверке СИ на дату поставки должен быть не менее 2/3 межповерочного интервала.