
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
9.606—
2021

Единая система защиты от коррозии и старения.
Электрохимическая защита

ПУНКТЫ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики «СОПКОР» (СРО «СОПКОР»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2021 г. № 1811-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения	3
4 Общие положения	4
4.1 Общие требования	4
4.2 Назначение контрольно-измерительного пункта	4
4.3 Классификация контрольно-измерительного пункта	4
4.4 Идентификация контрольно-измерительного пункта	4
5 Технические требования	12
5.1 Требования к конструкции контрольно-измерительного пункта для открытой установки	12
5.2 Требования к контрольно-измерительному пункту для скрытой установки в грунт	15
5.3 Требования устойчивости к климатическим воздействиям	16
5.4 Требования устойчивости оболочки	16
5.5 Требования прочности и устойчивости к механическим воздействиям	16
5.6 Требования к надежности	16
5.7 Требования к сырью, материалам, покупным изделиям	16
5.8 Комплектность	17
5.9 Маркировка	17
5.10 Упаковка	17
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды	18
7 Правила приемки	18
7.1 Общие правила приемки	18
7.2 Требования к квалификационным испытаниям	19
7.3 Требования к эксплуатационным испытаниям	21
7.4 Требования к приемо-сдаточным испытаниям	21
7.5 Требования к периодическим испытаниям	21
7.6 Требования к типовым испытаниям	22
8 Методы испытаний	22
9 Транспортирование и хранение	28
10 Указания по эксплуатации	28
11 Гарантии изготовителя	28
Приложение А (обязательное) Общий вид контрольно-измерительных пунктов	29
Приложение Б (рекомендуемое) Расположение и содержание информационной маркировки	33
Приложение В (рекомендуемое) Перечень рекомендуемых цветов	37
Приложение Г (рекомендуемое) Схемы подключения элементов системы электрохимической защиты в контрольно-измерительные пункты	38
Приложение Д (рекомендуемое) Условные обозначения клемм	46
Приложение Е (справочное) Перечень оборудования и средств измерений	47
Приложение Ж (рекомендуемое) Схема проверки устойчивости стойки контрольно-измерительного пункта для установки в грунт к излому	49
Приложение И (рекомендуемое) Схема проверки устойчивости клеммной панели к сдвигу	50
Приложение К (рекомендуемое) Схема проверки устойчивости соединения километрового знака со стойкой контрольно-измерительного пункта к отрыву	51
Библиография	52

