

И.Н. Андриянов, С.В. Тучинский (АО «Экоресурс»)

Барьеры искрозащиты БАЗИС- БАРС

Представлен обзор семейства барьеров- преобразователей БАЗИС- БАРС с маркировкой взрывозащиты [Exia]IIC, которое с 2018 г. серийно выпускается АО «Экоресурс» (г. Воронеж). Приводится состав семейства, функциональные возможности и технические характеристики. Затрагиваются вопросы сервисного программного обеспечения.

Ключевые слова: барьеры искрозащиты, барьер- преобразователь, искрозащита, взрывобезопасность, концентратор.

Игорь Николаевич Андриянов – канд. техн. наук, начальник отдела документирования и тестирования, Сергей Владимирович Тучинский – канд. техн. наук, технический директор АО «Экоресурс».

Список литературы

- 1. Андриянов И.Н., Тучинский С.В. Актуальное состояние серии контроллеров БАЗИС // Техсовет. 2018. №3.*
- 2. Андриянов И.Н., Тучинский С.В. Промышленные контроллеры серии БАЗИС: возможности и области применения // Автоматизация в промышленности. 2015. №1.*

Andriyanov I.N., Tuchinsky S.V. BASIS-BARS intrinsic safety isolation barriers

The paper overviews [Exia]IIC certified BAZIS-BARS family of intrinsic safety isolation barriers from Ecoresurs (Voronezh, Russia). It discusses model's functionalities and performance data and outlines their service software.

Keywords: intrinsic safety isolation barriers, transducer barrier, spark protection, explosion safety, hub.