

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта
--

[illegible]

Версия на 11.03.2024 г.

						78151355-24-01-ATX	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов												
Обозначение			Наименование						Примечание			
			Ссылочные документы									
ГОСТ Р 21.101-2020			СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации									
ГОСТ 21.408-2013			Правила. выполнения рабочей документации автоматизации технологических									
			процессов									
ГОСТ 21.110-2013			СПДС. Правила. выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов									
ГОСТ 21.208-2013			Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные									
			приборов и средств автоматизации в схемах									
ГОСТ 21.114-2013			СПДС. Правила. выполнения эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий									
ГОСТ 21.210-2014			СПДС. Изображения условные графические электрооборудования и проводок									
			на планах									
ГОСТ 2.702-2011			ЕСКД. Правила. выполнения электрических схем									
ГОСТ 2.710-81			ЕСКД. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах									
ГОСТ 31565-2012			Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности									
ПУЭ			Правила. эксплуатации электроустановок (7-е издание)									
			Прилагаемые документы									
78151355-24-01-ATX.CO			Спецификация оборудования, изделий и материалов									
78151355-24-01-ATX.3Д1			Преобразователь перемещений. Крепление к конструкции разгрузочной тележки									
78151355-24-01-ATX.3Д2			Интервальный маркер. Крепление к конструкции троллеи									
78151355-24-01-ATX.3Д3			Интервальный маркер. Крепление к конструкции троллеи с удлинением									
78151355-24-01-ATX.BP			Ведомость объёмов работ									
78151355-24-01-ATX.CM1			Локальная смета									

Общие указания

1. Рабочая документация "АО "Стойленский ГОК". ЦОУФ. Техническое перевооружение контроля уровней в параболическом бункере. Автоматизация технологических процессов" разработана на основании технического задания на разработку рабочей документации по переносу системы позиционирования на конвейерах ОБ-1 и ОБ-2 в рамках объекта "АО "Стойленский ГОК". Цех обогащения Обоганительной фабрики. Техническое перевооружение контроля уровней в параболическом бункере" от 10.11.2023 г.
2. Рабочей документацией предусмотрен перенос системы позиционирования системы Магнеттрек на конвейерах ОБ-1 и ОБ-2. Для этого необходимо провести монтажные/демонтажные работы с интервальными маркерами IM3-Metal (220 шт.) и преобразователями перемещений BTL7-V50T-M4500-P-SA447-C003.
3. Для подключения преобразователя перемещения BTL7 к существующим шкафам 70-11ШУР/70-12ШУР/80-11ШУР/80-12ШУР заложены следующие элементы:
 - разъем C40S-000-PO для питания;
 - разъем NC41D-000-PO для связи Profinet;
 - кабель питания КПСнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,35 для преобразователя перемещений BTL7;
 - кабель связи SFUTP4R-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305 для преобразователя перемещений BTL7;
4. Для монтажа преобразователя перемещений BTL7 смотреть чертёж 78151355-24-01-АТХ.ЗД1. Для монтажа интервальных маркеров IM3-Metal смотреть чертёж 78151355-24-01-АТХ.ЗД2. На отдельных участках для монтажа интервальных маркеров IM3-Metal смотреть чертёж 78151355-24-01-АТХ.ЗД3.
5. Для подключения кабелей питания и кабелей связи от преобразователей BTL7 к существующим шкафам 70-11ШУР/70-12ШУР/80-11ШУР/80-12ШУР смотреть схему соединений и подключений внешних проводок 78151355-24-01-АТХ л. 5.
6. Монтаж приборов и средств автоматизации, прокладку электрических и трубных проводок выполнить в соответствии с СП-77.13330.2016 "Системы автоматизации" и инструкциями по монтажу на приборы.
7. Зануление (заземление) электрических устройств систем автоматизации выполнить в соответствии с действующими нормативными документами.
8. Документация выполнена в соответствии с действующими законами Российской Федерации, нормами, правилами и государственными стандартами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Версия на 11.03.2024 г.						Лист
			78151355-24-01-АТХ						1.4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	