

АО "ПНТЗ".
Восстановление работоспособности АСУТП
муфтонавертки 2 CFV-HP-7/20-H WS 12 Weatherford.

Рабочая документация

Автоматизация

Основной комплект рабочих чертежей АТХ1

Том - ч00427-АТХ1.2

Кабельный журнал.

Челябинск 2024

Заказчик: АО "ПНТЗ"

Договор №: 2290
от 01.11.23г.



АО "ПНТЗ".
Восстановление работоспособности АСУТП
муфтонавертки 2 CFV-HP-7/20-H WS 12 Weatherford.

Рабочая документация

Автоматизация

Основной комплект рабочих чертежей АТХ1
Том - ч00427-АТХ1.2

Кабельный журнал.

Утвердил: 
ГИП: 

Проверил: _____
Проверил: _____

Челябинск 2024

Справ. №

Перв. примен.

Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Лист	Наименование								Кол-во листов	Примечание
2.1	Содержание тома ч00427-АТХ1.2								1	
3.1	Кабельный журнал.								1	
4.1	Сводная таблица длин кабелей.								1	

						ч00427-АТХ1.2					
						АО "Первоуральский новотрубный завод"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Восстановление работоспособности АСУТП муфтонавертки Автоматизация			Стадия	Лист	Листов
Разраб.									Р	2.1	1
Пров.											
Н.контр.		Переверзин				Содержание тома ч00427-АТХ1.2					
ГИП		Переверзин									
Утв.		Переверзин									

Копировал

Формат А3

Перв. примен.	Справ. №	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод						
						По проекту			Проложено			
			Начало	Конец		Марка	Количество кабелей и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество кабелей и сечение жил	Длина, м	
		+AH1-WH1	+AH1-X1	+E01-QF1;+E01-1PE		BBГнг(А)-LS	3x2,5 мм²	45				
		+AH1-WK1	+AH1-XS5	+L105-X03.1		FLEXICORE 110	4G1,0 мм²	20				
		+AH1-WK2	+AH1-XP6	+TPC1-X3;+TPC1-PE		FLEXICORE 115CY	7G0,75 мм²	6				
		+AH1-WK3	+AH1-XS7	+L205-X03.1		FLEXICORE 110	4G1,0 мм²	25				
		+AH1-WK4	+AH1-XP8	+TPC2-X3;+TPC2-PE		FLEXICORE 115CY	7G0,75 мм²	8				
		+AH1-WK5	+E05-XP10;+E05-XP12	+AH1-K1;+AH1-K2		FLEXICORE 115CY	7G0,75 мм²	45				
Согласовано		+AH1-WS1	+AH1-XS1	+CAM1-A123		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	20				
		+AH1-WS2	+AH1-XP2	+TPC1-X3;+TPC1-X10		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	6				
		+AH1-WS3	+AH1-XS3	+CAM2-A123		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	25				
		+AH1-WS4	+AH1-XP4	+TPC2-X3;+TPC2-X10		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	8				
		+AH1-WS5	+L108-X10	+AH1-XS5		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	15				
		+AH1-WS6	+CAM1-P153	+AH1-XS5		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	20				
		+AH1-WS7	+L109-X10	+AH1-XS7		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	25				
		+AH1-WS8	+CAM2-P153	+AH1-XS7		FLEXICORE_ LiYCY(TP)	3x2x0,5 мм²	30				
		+AH1-WS20	+AH1-XB2	+E05-XB2		NKL 9300C- OR	4x2x0,5 мм	50				
		+AH1-WS21	+AH1-XB1	+E05-XB1		6XV1830-0E H10	1x2x0,64 мм	50				
		+AH1-WS22	+AH1-U1.1	+P101-U1.2		NKL 9300C- OR	4x2x0,5 мм	18				
		+AH1-WS23	+AH1-U2.1	+P201-U2.2		NKL 9300C- OR	4x2x0,5 мм	20				
		Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								ч00427-АТХ1.2
							АО "Первоуральский новотрубный завод"					
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Восстановление работоспособности АСУТП муфтонавертки Автоматизация			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					11.04.2024	Р				3.1	1	
Пров.					11.04.2024							
							Кабельный журнал.					
Н.контр.		Переверзин			11.04.2024							
ГИП		Переверзин			11.04.2024							
Утв.		Переверзин			11.04.2024							

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Сводная таблица длин кабелей и проводов

Тип кабеля	Число жил	Сечение жил, мм2	Наименование кабеля	Общая длина кабеля, м	Фирма изготовитель	Номер для заказа
ВВГнг(А)-LS	3	2,5	Кабель силовой с медными жилами,с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, с пониженным дымовыделением, ~660В	45,00	Россия	ВВГнг(А)-LS 3х2,5-0,66кВ
FLEXICORE 110	4G	1,0	Кабель силовой, контрольный и управления FLEXICORE 110; с цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ-пластиката; 5 класс гибкости; неподдерживающий горение; маслостойкий.	45,00	LAPP Россия	3120001123
FLEXICORE 115CY	7	0,75	Кабель силовой, контрольный FLEXICORE 115CY, управления в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью, без промежуточной оболочки, экранированный	59,00	LAPP Россия	3120001421
FLEXICORE_LiYCY(TP)	3x2	0,5	Кабель передачи данных FLEXICORE LiYCY (TP) экранированный, с парной скруткой и цветовой маркировкой жил	149,00	LAPP Россия	3120001802
NKL 9300C-OR	4x2	0,5	Кабель NIKOLAN SF/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH	88,00	Nikomax	NKL 9300C-OR
6XV1830-0EH10	1x2	0,64	Стандартный кабель PROFIBUS экранированная витая пара 1x2x0,64мм2	50,00	Siemens	6XV1830-0EH10

Согласовано

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Н.контр.

ГИП

Утв.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ч00427-АТХ1.2

АО "Первоуральский новотрубный завод"

Стадия

Лист

Листов


Р

4.1

1

Восстановление работоспособности АСУТП муфтонавертки Автоматизация

Сводная таблица длин кабелей.



Перв. примен.

Справ. №

Копировал

Формат А3