

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«СПЕЦАВТОМАТИКА»**

**Заказчик:** Решотинский шпалопропиточный завод - филиал Акционерного общества «ТрансВудСервис»

**Объект:** Решотинский шпалопропиточный завод - филиал Акционерного общества «ТрансВудСервис». Главный корпус

**Договор:** №03-18/РШТ1134 от 16 апреля 2018 г.

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
«РЕШОТИНСКИЙ ШПАЛОПРОПИТОЧНЫЙ ЗАВОД - ФИЛИАЛ  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТРАНСВУДСЕРВИС».  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС**

**ДАЭ 400.435.000-ПТ.С**

**Том 4  
Спецификация материалов и оборудования**

**Генеральный директор**

**А. М. Чудаев**

**г. Бийск  
2018**

Позиция, N	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание (с учетом 3% на КМД)
	<i>Автоматическая установка водяного пожаротушения</i>							
	Труба электросварная φ 159х3,2	ГОСТ 10704-91			м	82,4		
	Труба электросварная φ 108х3,0	ГОСТ 10704-91			м	321,4		
	Труба электросварная φ 89х2,8	ГОСТ 10704-91			м	247,2		
	Труба электросварная φ 57х2,5	ГОСТ 10704-91			м	724,3		
	Труба электросварная φ 45х2,2	ГОСТ 10704-91			м	820,9		
	Ороситель спринклерный пенный универсальный "СПУ-15"	ТУ 4854-092-00226827-2007		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	568		
	Муфта приварная L20 для монтажа оросителей (резьба трубная G1/2)			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	568		
	Тройник φ150х100х150	ГОСТ 17376-01			шт	1		
	Тройник φ100х100х100	ГОСТ 17376-01			шт	3		
	Тройник φ100х80х100	ГОСТ 17376-01			шт	8		
	Тройник φ100х50х100	ГОСТ 17376-01			шт	32		
	Тройник φ100х40х100	ГОСТ 17376-01			шт	17		
	Тройник φ80х50х80	ГОСТ 17376-01			шт	1		
	Тройник φ80х40х80	ГОСТ 17376-01			шт	17		
	Тройник φ50х50х50	ГОСТ 17376-01			шт	33		
	Тройник φ50х40х50	ГОСТ 17376-01			шт	2		
	Отвод 90 φ150	ГОСТ 17376-01			шт	1		
	Отвод 90 φ100	ГОСТ 17376-01			шт	3		
	Отвод 90 φ50	ГОСТ 17376-01			шт	1		
	Отвод 90 φ40	ГОСТ 17376-01			шт	153		
	Сигнализатор (реле) потока жидкости СПЖ "Стрим"	ТУ 4371-097-00226827-2008		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>ДАЭ 400.435.000-ПТ.С.ТХ</b>			
						<i>Решотинский шпалопропиточный завод - филиал АО «ТрансВудСервис». Главный корпус</i>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Автоматическая установка пенного пожаротушения. Технологическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Янова			05.18		РД	1	3
Проверил									
ГИП		Уханова			05.18	Спецификация оборудования, материалов и монтажных изделий	ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г.Бийск		
Н. контр.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Муфта приварная для крепления СПЖ L=31 мм к трубе DN100			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	2		
	Дисковый поворотный затвор DN100			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	2		
кш Ду15	Кран шаровой муфтовый для сброса воздуха Ру1,6МПа 11б27п Ду 15	ТУ 26-07-1430-83			шт	2		
кш Ду50	Кран шаровой муфтовый промывки магистрали Ру1,6МПа 11б27п Ду50	ТУ 26-07-1430-83			шт	2		
	Ороситель спринклерный пенный универсальный "СПУ-15" (запас 12%)	ТУ 4854-098-00226827-2008		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	67		
	Эмаль ПФ для окраски трубопроводов				кг	91		
	Элементы крепления трубопроводов (хомуты, анкера):	HILTI						
	- DN150				компл.	6		
	- DN100				компл.	52		
	- DN80				компл.	40		
	- DN50				компл.	234		
	- DN40				компл.	266		
	Помещение насосной станции и узлов управления							
МПНУ	Модульная пожарная насосная установка МПНУ 5Б-НВ.2/224-86	ТУ 4892-117-00226827-2012		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	1		
МПП	Модуль подачи пенообразователя МПП 100-6/0,83.3 на насосах CRN 15-9	ТУ 28.99.39-114-00226827-2017		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	1		
МУУ	Модуль Узла Управления МУУ 1С-150	ТУ 4854-072-00226827-2005		ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	1		
	Клапан обратный однодисковый поворотный "Баге" КО (150)/1,6-УФ.04-"Баге"			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	1		
	Труба электросварная ф159х4,0	ГОСТ 10704-91			м	8		
	Труба электросварная ф89х2,8	ГОСТ 10704-91			м	11		
	Труба электросварная ф57х2,5	ГОСТ 10704-91			м	7		
	Труба электросварная ф40х2,2	ГОСТ 10704-91			м	4,5		
	Отвод 90 ф150	ГОСТ 17375-01			шт	5		
	Отвод 90 ф100	ГОСТ 17375-01			шт	3		
	Отвод 90 ф50	ГОСТ 17375-01			шт	2		
	Отвод 90 ф32	ГОСТ 17375-01			шт	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ДАЭ 400.435.000-ПТ.С.ТХ

Лист

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход стальной концентрический 250x100	ГОСТ 17378-01			шт	2		
	Переход стальной концентрический 150x100	ГОСТ 17378-01			шт	2		
	Комплект монтажных деталей к УУ-С150			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт	1		
	Узел для подключения пожарной техники (УППТ)							
	Дисковый затвор АДЛ "ГРАНВЕЛ" тип "MN" DN80 (с датчиками положения)				шт	2		
	Клапан обратный двухстворчатый тип CV-16 "АДЛ", DN80				шт	2		
	Головка муфтовая напорная соединительная ГМ-80				шт	2		
	Головка заглушка напорная ГЗ-80				шт	2		
	Кран шаровой муфтовый. тип КШВ, DN15/P-1,6МПа				шт	2		
	Гильзы для прохода через строительные конструкции							
	Труба электросварная ф219x4,0	ГОСТ 10704-91			м	1,5		
	Труба электросварная ф159x3,2	ГОСТ 10704-91			м	4,5		
	Труба электросварная ф108x3,0	ГОСТ 10704-91			м	1,4		
	Труба электросварная ф76x2,8	ГОСТ 10704-91			м	2,0		
	Огнестойкая монтажная пена ОГНЕЗА	EI 240			шт.	1		
	Пожарный резервуар запаса воды (существующий)							
	Бак V=40 куб.м				шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ДАЭ 400.435.000-ПТ.С.ТХ

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кили- чество	Масса единицы кг.	Примечание
ШУК	1. Шкаф управления и контроля ШУК-6-IP54-0			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт.	1		В составе МПНУ
ШУН	2. Шкаф управления насосами ШУН-2D150(75)/1D12(5,5)-Pв-IP54			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт.	1		В составе МПНУ
ШУС	3. Шкаф управления и сигнализации ШУС-1-Pв-IP54-0-150P			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт.	1		В составе МПНУ
ШУ	4. Шкаф управления ШУ			ЗАО "ПО "Спецавтоматика" г. Бийск	шт.	1		В составе МПП
РИП	5. Резервированный источник питания РИП-24, с аккумуляторами, 12В, 2х7А/ч				шт.	1		
	6. Кабель ВВГнг-FRLS 4x50				м	10		В составе МПНУ
	7. Кабель ВВГнг-FRLS 4x50				м	20		
	8. Кабель ВВГнг-FRLS 4x4				м	10		В составе МПП
	9. Кабель ВВГнг-FRLS 4x4				м	20		
	10. Кабель ВВГнг-FRLS 4x2,5				м	5		В составе МПНУ
	11. Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5				м	5		В составе МПНУ
	12. Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5				м	40		
	13. Кабель КИПЭВнг-FRLS 2x2x0,9				м	150		
	14. Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5				м	12		В составе МПНУ
	15. Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,5				м	55		В составе МПНУ

						ДАЭ 400.435.000 – ПТ.АУП						
						Решотинский шпалопроточный завод – филиал						
						АО "ТрансВудСервис". Главный корпус						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
		Разработ.	Терехов		05.18				Автоматика управления пожаротушения	РД	1	1
		Проверил										
		ГИП	Уханова		05.18				Спецификация оборудования и материалов	ЗАО "ПО "Спецавтоматика"		
		Н. контр.										