

Таблица учета изменений

Порядковый номер изменения	Дата внесения изменения	Причина (тема) изменения. Выпуск листов этапами	Номера листов с изменениями	Примечание
1	10.12.2024г <i>Ширшикова</i>	Изменение 1 вносится ввиду с проблемой закупки ОКЛ по типу исполнения. В спецификацию оборудования добавлены кабеленесущие и монтажные элементы ОКЛ.	0114-АПС-14.С	

Комплект проектной документации выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивают взрыво-пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта *В.Логинов* /С.В. Логинов/

0114-АПС-14 1

"Кузнечно-рессорный завод"
ООО "Нижегородские автокомпоненты"

1	1								
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Прессовая кузница главного кузнечного цеха (инв.№400273). Производственные помещения в/о 4-42/А-М на отм.0.000	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Логинов		<i>В.Логинов</i>	12.2024	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	Р	1.1	17
Н.контр.		Черемин		<i>Т.Черемин</i>	12.2024	Общие данные	Проектное управление ООО "Технопарк"		
Разраб.		Ширшикова		<i>Ширшикова</i>	12.2024				

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.17	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Общие данные	Изм.1
2	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Схема электрическая структурная	
3	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Схема подключения РР-01-МД	
4	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расположение оборудования в шкафу пожарной сигнализации ШПС2.	
5	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расположение оборудования в шкафу пожарной сигнализации ШПС3.	
6	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расположение оборудования в шкафу пожарной сигнализации ШПС4.	
7	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расположение оборудования в шкафу пожарной сигнализации ШПС5.	
8	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расположение оборудования в шкафу пожарной сигнализации ШПС6.	
9	Автоматическая пожарная сигнализация. Расстановка оборудования и разводка кабелей в/о 2-23/А-М на отм.0.000	
10	Автоматическая пожарная сигнализация. Расстановка оборудования и разводка кабелей в/о 23-42/А-М на отм.0.000	
11	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расстановка оповещателей и разводка кабелей в/о 2-23/А-М на отм.0.000	
12	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Расстановка оповещателей и разводка кабелей в/о 23-42/А-М на отм.0.000	

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0114-АПС-14 [1]

Лист

1.2

Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы:</u>	
Федеральный закон №123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования	
СП 486.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования	
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.	
ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации.	
ГОСТ Р 59639-2021 (с изм.1 от 01.09.2024г)	Система оповещения и управления эвакуацией людей припожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность.	
РД 25.953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи.	
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
0114-АПС-14.С	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Спецификация оборудования изделий и материалов	Зам.
0114-АПС-14.ТЗ	АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Задание отделу ОЭП.	

				Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обо- рудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, Фирма-производитель, страна	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Примечание																																										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
					Оборудование																																																	
				1	Центральный блок	FP-01-MD-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	4		ARK2...5 (уст. в ШПС2...4), IP40 (кольцевой протокол)																																										
				2	Лицензия для подключения приборов "Vesta-01F"	(протокол "ГАЗ")		НИТП "НИТА"	шт.	4		* к поз.1																																										
				3	Блок индикации	D-64-BOX		НИТП "НИТА"	шт.	1		ПН(1) уст. в ШПС2, IP40 *																																										
				4	Адресная метка шлейфов (модуль)	AMZ-8-DIN-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	11		(уст. в ШПС3...6), IP40 *																																										
				5	Адресный релейный модуль (4 выхода)	AMR-4-DIN-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	5		SC10;21...23;48 IP40 (сброс питания ИП 102-2х2) *																																										
				6	Адресный релейный модуль (4 выхода)	AMR-4-IP54-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	16		SC, IP54(откл. вентсистем* и систем возд. отопления)																																										
				7	Адресный релейный модуль (1 выход)	AMR-IP54-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	27		SC, IP54(откл. вентсистем* и систем возд. отопления)																																										
				8	Адресный блок (модуль) вывода (модуль управления на 1 выход) в пластиковом высокофильном корпусе на Din-рейку	АМС-DIN-ГАЗ НИТА.4.37241.006ТУ с изм.5		ООО"НИТП НИТА" г. Н. Новгород	шт.	16		АМС(уст. в ШПС2...5), IP40 С-RU.ЧС13.B.00364/21 *																																										
				9	Источник бесперебойного электропитания технических средств ПА (U=12В, Iвых.=6А) в металлическом корпусе на DIN-рейку	PS12-6-DIN-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	8		UG2...9, IP40 (уст. в ШПС2...4), *																																										
				10	Источник бесперебойного электропитания технических средств ПА (U=12В, Iвых.=6А) в металлическом корпусе на DIN-рейку	PS12-2,5/7ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	2		UG10,11, IP40 (уст. в ШПС5,6) *																																										
Согласовано				11	Адресная метка (модуль) датчика с нормально- разомкнутыми контактами, без корпуса	AM-NO-IP30-ГАЗ		НИТП "НИТА"	шт.	1		устан. в сущ. ШУ1 для включ. СОУЭ от АУТП *																																										
				12	Изолятор (модуль) короткого замыкания адресно-аналогового шлейфа в пластиковом низкопрофильном корпусе на Din-рейку	ISO-FP-DIN		НИТП "НИТА"	шт.	8		ISO (IP30) (уст. в ШПС) *																																										
				13	Изолятор (модуль) короткого замыкания адресно-аналогового шлейфа в пластиковом корпусе для крепления на стену	ISO-FP-IP54		НИТП "НИТА"	шт.	2		ISO2.1;3.1 (IP54) *																																										
				14	Аккумуляторная батарея 12 Вольт, 40/ч	АБ 1240С		ЗАО НВП "Болит"	шт.	8		для UG2...9, IP40 (уст. в ШПС2...4), *																																										
				15	Аккумуляторная батарея 12 Вольт, 7/ч	АБ 1207С		ЗАО НВП "Болит"	шт.	4		для UG6,8,10,11, IP40 (уст. в ШПС4...6) *																																										
				16	Щит металлический ЩМП-6-0 IP66 (1200X750X300)	IND-YKM40-06-54		IEK	шт.	3		ШПС3,4 *																																										
				17	Щит металлический ЩМП-4-0 IP66 (800x650x250)	IND-YKM40-04-54		IEK	шт.	1		ШПС5 *																																										
				18	Щит металлический ЩМП-3-0 IP66 (650x500x220)	IND-YKM40-03-54		IEK	шт.	2		ШПС2,6 *																																										
	Инв. № дубл.		19	Светильник аварийного освещения	SKAT LT-2360-LED-Li-Ion		Бастуон	шт.	6			для ШПС2...6 *																																										
			20	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль)	YND10-4-15-125		IEK	шт.	6		для ШПС2...6 *																																											
			21	DIN-рейка оцинкованная 100см	YDN10-0100		IEK	шт.	6		для ШПС2...6 *																																											
			22	Кабель-канал перфорированный 40x60	СКМ50-040-060-1-K03		IEK	шт.	20		для ШПС																																											
				<div>0114-АПС-14.С</div> <div>"Кузнечно-рессорный завод" ООО"Нижегородские автокомпоненты"</div> <table><tr><td>1</td><td></td><td>Зам.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>N док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ГИП</td><td colspan="2">Логинов</td><td colspan="2">12.2024</td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2">Черемин</td><td colspan="2">12.2024</td></tr><tr><td colspan="2">Разраб.</td><td colspan="2">Ширшикова</td><td colspan="2">12.2024</td></tr></table> <div>Прессовая кузница главного кузнечного цеха (инв.№400273). Производственные помещения в/о 4-42/А-М на отм.0.000</div> <div>АПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Спецификация оборудования, изделий и материалов</div> <table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>6</td></tr></table> <div>Проектное управление ООО "Технопарк"</div>									1		Зам.				Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата							ГИП		Логинов		12.2024		Н. контр.		Черемин		12.2024		Разраб.		Ширшикова		12.2024		Стадия	Лист	Листов	Р	1	6
1		Зам.																																																				
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата																																																	
ГИП		Логинов		12.2024																																																		
Н. контр.		Черемин		12.2024																																																		
Разраб.		Ширшикова		12.2024																																																		
Стадия	Лист	Листов																																																				
Р	1	6																																																				
				Инв. № подл.		Примечание: * Оборудование может заменяться на аналогичное сертифицированное. ** К производству работ должны приниматься сертифицированное электрооборудование, кабельная продукция, изделия и материалы имеющие действующий сертификат пожарной безопасности.																																																
						Формат А3																																																

				Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обо- рудования, изделия, материала	Завод-изготовитель, Фирма-производитель, страна	Едини- ца изме- рения	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Примечание			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9			
					- датчик пожарный максимально-дифференциальный термоэлектрический, 0ExialICT6	ДПТ-К (Тсраδ=100 град.С, класс С)		Спецсистемы	м.	50		9ВТК4.013 *			
					- датчик пожарный максимально-дифференциальный термоэлектрический, 0ExialICT6	ДПТ-К (Тсраδ=76 град.С, класс А3)		Спецсистемы	м.	5		10ВТК4.014 *			
					- датчик пожарный максимально-дифференциальный термоэлектрический, 0ExialICT6	ДПТ-К (Тсраδ=76 град.С, класс А3)		Спецсистемы	м.	8		11ВТК4.015 *			
					- датчик пожарный максимально-дифференциальный термоэлектрический, 0ExialICT6	ДПТ-К (Тсраδ=76 град.С, класс А3)		Спецсистемы	м.	25		14ВТК4.032 *			
					- датчик пожарный максимально-дифференциальный термоэлектрический, 0ExialICT6	ДПТ-К (Тсраδ=76 град.С, класс А3)		Спецсистемы	м.	30		15ВТК4.033 *			
					<u>Оповещатели</u>										
				30	Оповещатель пожарный световой адресный (пиктограмма "Выход")	SF-AVO ТУ2630.50-011-25686599-21	8531 10 950-0	ГК "НИТА" г. Н. Новгород	шт.	8		ВІАІ (ІР41) ** С-RU.АВ03.В.00254 *			
				31	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло "Выход") 12В, 22мА	"Кристалл-12" ТУ4372-001-49518441-99		ООО"Электротехника и автоматика"г. Омск	шт.	5		ВІАІ (ІР52) ** С-RU.ЧС13.В.00362/21 *			
				32	Взрывозащищенный световой оповещатель пожарный адресный (табло "Выход"), IP66	ЭКРАН-а-С-КВВ-К1-"Выход" -Б/К-КВБ17-КВБ17-3Г	8531 10 950-0	ГК "НИТА" г. Н. Новгород	шт.	6		ВІАІ (ІР66) ** С-RU.ЧС13.В.00479/22 *			
Согласовано				33	Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой с режимом стробовспышки, IP55	Гром-12КПР ТУ2630.50-016-0131524359-22	8531 10	ИП Раченков А.В.	шт.	78		ВІАІ (ІР55) ** С-RU.ЧС13.В.00479/22 *			
				34	Оповещатель свето-звукoвой взрывозащищенный с стробовспышкой 1Exmb[Gb]IIВТ6Gb, IP66	Зов-КВБ17-КВБ17 СПР 425548.001ТУ	8531 10 300-0	ООО"Спецприбор" г. Казань	шт.	70		ВІАІ (ІР66) ** С-RU.ЧС13.В.00112/21 *			
					<u>Кабели и провода</u>										
				35	ОКЛ «Луис-ОКЛ» в составе:	ТУ 27.33.13-002-01282443-2020		ООО "Компания Луис+"	компл.	1		ССГП.RU.ПБ01.Н.00488 *			
					- кабель КПСЭн2(А)-FRHF 1x2x1,0 -540м	ТУ 3581-005-69237738-2013		завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ				шлейфы сигнализации *			
					- кабель КПСЭн2(А)-FRHF 1x2x1,5 - 300 м	ТУ 3581-005-69237738-2013		завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ				питание 12 вольт *			
					- кабель КПСЭн2(А)-FRHF 2x2x1,0 - 330 м	ТУ 3581-005-69237738-2013		завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ				интерфейс RS-485 *			
					- Металлорукав DN 12мм в герметичной ПВХ изоляции - 840 м	6071R-012NPCR		АО "ДКС"				*			
					- Металлорукав DN 20мм в герметичной ПВХ изоляции - 330 м	6071R-020NPCR		АО "ДКС"				RS-485 *			
					- держатель оцинкованный односторонний, д.16мм - 535 шт	53341		АО "ДКС"							
					- держатель оцинкованный односторонний, д.25мм - 260 шт	53334		АО "ДКС"							
					- дюбель металлический - 800шт			завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ							
					- саморез - 800шт			завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ							
					- трос стальной 4 мм - 470 м			завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ							
					- талреп М8, коуш, зажимы для троса - 80 компл.			завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ				уточнить при монтаже			
					- стяжки металлические - 1500 шт.			завод производитель, согласно сертификата на ОКЛ							
					- коробка огнестойкая монтажная (6 вводов) - 22 шт.	FSB11404		АО "ДКС"				КО, IP55 С-RU.АВ53.В.04494/22 *			
</															

