

№ п/п	Шифр подбъекта	Изм. №	№ листа	№ сметы	Наименование и технические характеристики МТР	Тип, марка, обозначение, ГОСТ, ТУ, ТТ и др. данные идентифицирующие МТР	Ед. изм.	Требуемое кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	Преобразователь интерфейсов RS-485 / RS-232 в Ethernet	«С2000-Ethernet»	шт.	2,0
2	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Пульт контроля и управления охранно-пожарный	«С2000М»	шт.	2,0
3	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Блок индикации системы пожаротушения	«С2000-ПТ»	шт.	2,0
4	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Блок индикации с клавиатурой	«С2000-БКИ»	шт.	2,00
5	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Контроллер двухпроводной линии связи	«С2000-КДЛ-2И»	шт.	2
6	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	«Сигнал-20П SMD»	шт.	4,00
7	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Блок защитный коммутационный	«БЗК исп.02»	шт.	3,0
8	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Блок сигнально-пусковой	«С2000-СП1 исп.01»	шт.	5,0
9	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Контрольно-пусковой блок	«С2000-КПБ»	шт.	2,0
10	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Преобразователь протокола	«С2000-ПП»	шт.	2,00
11	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Модуль преобразователя 24/12 В	«МП 24/12В исп.02»	шт.	2,00
12	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Адресный расширитель	«С2000-АР8»	шт.	2,00
13	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Блок разветлительно-изолирующий	«БРИЗ»	шт.	3,00
14	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	«ДИП-34А-03»	шт.	3,00
15	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Извещатель пожарный ручной адресный	«ИПР 513-ЗАМ»	шт.	25,00
16	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Модуль интерфейсный пожарный	«МИП-2И» или аналог	шт.	4,00
17	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Извещатель пожарный тепловой линейный, температура срабатывания 68°С, защитная наружная обложка из ПВХ (кратность длины - 10м)	ИП104 «Гранат-термокабель» GTSW-68 или аналог	м.	70,00

18	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1	
19	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	8	
20	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	9	
21	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2,00	
22	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2	
23	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	27	
24	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1	
25	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,00	
26	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1	
27	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1	
28	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1	
29	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Шина заземления - 1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00	
30	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1	
31	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		- Самоклеящая лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1	
32	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО			Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1
33	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО			- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	4,0
34	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО			- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	5,00

35	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
36	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
37	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
38	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
39	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
40	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
41	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
42	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
43	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
44	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
45	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
46	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
47	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
48	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
49	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
50	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
51	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
52	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
53	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
54	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2,00
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	14,00
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,0
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,0
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1,0
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1,00
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1,0
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,0
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,0
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	7,00
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	8,00
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2,00
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	24,00
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,00
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,00
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1,00

55	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
56	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
57	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
58	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
59	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
60	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
61	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
62	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
63	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
64	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
65	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
66	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
67	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
68	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
69	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
70	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
71	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
72	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
73	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1,00
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°C в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	16
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	18,00
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	53
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,00
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1,0
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1,00
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,00

74	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
75	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
76	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
77	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
78	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
79	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
80	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
81	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
82	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
83	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
84	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
85	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
86	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
87	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
88	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
89	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
90	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,0
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	35,0
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	39,00
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	6
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	3,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	116,0
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,0
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	2,0
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	2,00
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	2,00
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	2,00
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	2,00
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	2,00
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,00
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	4,00
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	5

91	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
92	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
93	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
94	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
95	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
96	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
97	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
98	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
99	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
100	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
101	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
102	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
103	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
104	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
105	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
106	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
107	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
108	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
109	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
110	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

-3100-000-ПС-05-01-002

- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	14,00
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1,00
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,00
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	4
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	5
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2,0
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	14,00
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,00
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,00
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1,0

111	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
112	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
113	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
114	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
115	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
116	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
117	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
118	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
119	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
120	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
121	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
122	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
123	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
124	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
125	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
126	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
127	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
128	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
129	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-

-05-01-002

- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1,0
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1,0
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,00
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°C в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,0
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	5,0
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	6,0
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2,00
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	17,00
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,00
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,00
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1,00
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1,00
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1,00
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1

130	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
131	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
132	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
133	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
134	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
135	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
136	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
137	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
138	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
139	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
140	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
141	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
142	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
143	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
144	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
145	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
146	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС

С-05-01-002

Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,00
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	5
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	6
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	2
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	2,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	17
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1,00
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1,0
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,00
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в разных рабочих камерах (по одному извещателю на каждый канал), 2 канала, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0122E или аналог	компл.	1,00
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	9,00
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	10,0

147	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
148	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
149	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
150	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
151	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
152	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
153	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
154	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
155	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
156	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
157	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
158	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
159	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
160	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
161	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
162	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
163	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
164	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
165	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
166	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-П

С-05-01-002

- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	3,0
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	3,00
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	30
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1,00
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	2,0
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	2,0
- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	2,0
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	2,00
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1,00
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1,00
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°С в комплекте:	FAAST LT FL0112E или аналог	компл.	1,00
- Труба из пластмассы 25 мм, цвет красный, длина 3 м	F-PP3-25 или аналог	шт.	13,00
- Прямой переход для трубы 25 мм	F-SS-25 или аналог	шт.	8,00
- Угловой переход 90° для трубы 25 мм	F-90D-25 или аналог	шт.	5,00
- Заглушка для трубы 25 мм	F-EC-25 или аналог	шт.	3
- Клипса для трубы 25 мм	F-MC-25 или аналог	шт.	43
- Комплект из 6 сменных воздушных фильтров для FAAST LT	FL-IF-6 или аналог	уп.	1
- Емкость с каналом для конденсата для трубы 25 мм	F-WT-25 или аналог	шт.	1,00
- Уловитель конденсата для трубы 25 мм	F-CT-25 или аналог	шт.	1

167	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
168	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
169	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
170	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
171	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
172	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
173	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
174	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
175	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
176	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
177	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
178	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-П

01-002

- Фильтр внешний для трубы 25 мм, цвет красный	VSP-850-G или аналог	шт.	1
- Сменный картридж для VSP-850-G (4 шт. в упак.)	VSP-885-4 или аналог	уп.	1
- Шина заземления -1 шт.	F-LT-EB или аналог	шт.	1,00
- Суживающая пленка 2,0 ÷ 6,0 мм	F-AF или аналог	компл.	1
- Самоклеящаяся лента для крепления суживающих пленок F-AF	F-BS или аналог	уп.	1
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в одной камере для достоверного обнаружения, 1 канал, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°C	FAAST LT FL0112E или аналог	шт.	1
Извещатель пожарный дымовой лазерный аспирационный с двумя лазерными дымовыми извещателями в разных рабочих камерах (по одному извещателю на каждый канал), 2 канала, степень защиты - IP65, рабочий диапазон температур от минус 10 до плюс 55°C	FAAST LT FL0122E или аналог	шт.	1,00
Метка воздухозаборных отверстий для труб (лента на 100 элементов)	F-LP или аналог	уп.	1
Комплект документов FAAST (Основные документы по системе FAAST, Руководство по эксплуатации)	СМКТ00100 или аналог	компл.	1
Инструкция по установке и обслуживанию FAAST	I56-3621-100 или аналог	компл.	1
Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный, маркировка взрывозащиты -1ExdIICT6, степень защиты - IP67, рабочий диапазон температур минус 60 до плюс 70°C, кабельные вводы для прокладки кабеля в металлорукаве Герда-МГ-22 с соединителями с наружной резьбой Герда-СГ-Н-М25x1,5	Ex «ИП 535-1В-А-М25» или аналог	шт.	16,0
Защитный козырек для извещателя пожарного ручного взрывозащищенного Ex «ИП 535-1 В»		шт.	14,00

179	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
180	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
181	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
182	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
183	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
184	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
185	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
186	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
187	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
188	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
189	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
190	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
191	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-С

-01-002

Резьбовая заглушка вместо кабельного ввода М25х1,5	3-М25 или аналог	шт.	2,00
Оповещатель световой "Выход"	«Молния-24 Гранд МС» или аналог	шт.	31,00
Резервированный источник питания 24В 4А	«РИП-24 исп. 06»	шт.	4,00
Аккумуляторная батарея 12В/40Ач	DTM1226 или аналог	шт.	8,0
Шкаф пожарной сигнализации, в комплекте:			
- Линейный распределительный шкаф серии VX25: каркас шкафа 2000(В)х800(Ш)х800(Г) мм, обзорная дверь VX спереди с шарнирами 180°, стальная дверь VX сзади с шарнирами 180°, штанговый замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой, VX элемент замка, потолочная панель IP 2X с вентиляционными отверстиями для VX, панели основания, 2 монтажные шины 18х39 мм, монтажная панель для VX в комплекте с креплениями	VX 8808.051 RAL 7035 или аналог	компл.	1,0
- Боковая стенка 2000(В)х800(Г) мм, на винтах, листовая сталь, для VX (упак. - 2 шт.)	VX 8108.245 RAL 7035 или аналог	уп.	1,00
- Угловой элемент цоколя с панелями цоколя, передними и задними, оптимизированное исполнение, 100 мм, для системы цоколей VX, для Ш 800 мм: 4 угловых элемента, 4 угловых заглушки, 1 соединительная заглушка, 2 панели цоколя, крепежный материал	VX 8640.003 RAL 9005 или аналог	компл.	1
- Панели цоколя, с вентиляцией для системы цоколей VX, для Ш/Г 800 мм, крепежный материал (упак. - 2 шт.)	VX 8620.091 RAL 9005 или аналог	уп.	1,00
- Кронштейн для крепления к полу для цоколя VX (упак. -10 шт.)	SO 2817.000 или аналог	уп.	1,0
- Монтажный уголок цоколя для системы цоколей VX: 2 монтажных уголка, 2 уголка для монтажа кабельной шины, крепежный материал	VX 8620.400 или аналог	компл.	1,0
- Регулировочный элемент для системы цоколей VX (упак. - 4 шт.)	VX 8100.710 или аналог	уп.	1,0
- Регулировочные ножки для VX (упак. - 4 шт.)	PS 4612.000 или аналог	уп.	1,00

192	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
193	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
194	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
195	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
196	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
197	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
198	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
199	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
200	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
201	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
202	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
203	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
204	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
205	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
206	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
207	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
208	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05

- Цокольный адаптер для монтажа регулировочных ножек на системе цоколей VX (упак. - 4 шт.)	VX 8100.770 или аналог	уп.	1,00
- Комфортная ручка VX, под профильный полуцилиндр	VX 8618.250 RAL7035 или аналог	компл.	2,00
- Адаптер ручки для комфортной ручки VX	TS 8611.080 или аналог	шт.	2,00
- Профильный полуцилиндр для систем ручек, предохранительный замок №3524E с 2 ключами	SZ 2467.000 или аналог	компл.	2,00
- Светильник на светодиодах L=437 мм, 24В DC, без розетки	SZ 2500.220 или аналог	компл.	1,00
- Кабель подключения 24В DC, с разъемом без штекера (упак. - 5 шт.)	SZ 2500.410 или аналог	уп.	1,00
- Крепежный магнит, для светильников на светодиодах (упак. - 2 шт.)	SZ 2500.480 или аналог	уп.	1,00
- Концевой выключатель для светильников на светодиодах, L=800 мм, 24В DC	SZ 2500.460 или аналог	компл.	1
- Вентиляторная панель с термостатом (упак. - 1 шт.)	DK 7988.035 или аналог	уп.	1
- Дополнительный вентилятор	DK 7980.000 или аналог	шт.	2
- Кабельная распределительная коробка, монтажный уголок, кабель подключения 3х1,5 мм2, длина кабеля - 6 м	DK 7280.035 или аналог	компл.	1,00
- Профиль для ввода кабеля, в центре 800(Ш) для VX (упак. - 2 шт.)	VX 8618.801 или аналог	уп.	1
- Профиль для ввода кабеля, сзади 800(Ш) для VX (упак. - 2 шт.)	VX 8618.811 или аналог	уп.	1
- Кабельная шина, угловой профиль 800(Ш) для VX (упак. - 2 шт.)	VX 8619.420 или аналог	уп.	1
- Зажимы 6-12 мм для кабельных шин (упак. - 25 шт.)	SZ 2350.000 или аналог	уп.	1,00
- Зажимы 12-16 мм для кабельных шин (упак. - 25 шт.)	SZ 2351.000 или аналог	уп.	1
- Монтажные шасси 23х64 мм Ш/Г 800 мм для VX, крепежный материал (упак. - 2 шт.)	VX 8100.743 или аналог	уп.	6

209	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
210	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
211	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
212	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
213	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
214	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
215	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
216	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
217	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
218	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
219	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
220	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
221	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
222	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
223	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
224	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
225	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
226	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
227	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

- Монтажные шасси 23x64 мм Ш/Г 500 мм для VX, крепежный материал (упак. - 2 шт.)	VX 8100.741 или аналог	уп.	3
- Системные шасси 23x64 мм Ш/Г 800 мм для VX, крепежный материал (упак. - 4 шт.)	SZ 8617.140 или аналог	уп.	2,00
- Саморезы (упак. - 300 шт.)	SZ 2486.600 или аналог	уп.	1
- Саморезы (упак. - 300 шт.)	SZ 2487.000 или аналог	уп.	1
- Изолирующая крышка для головки винта (упак. - 100 шт.)	VX 8800.770 или аналог	уп.	3
- Шина заземления (упак. - 1 шт.)	SZ 2364.000 или аналог	уп.	1,0
- Монтажная скоба (упак. - 20 шт.)	SZ 2366.000 или аналог	уп.	1,00
- Полоски заземления (упак. - 10 шт.)	SZ 2412.216 или аналог	уп.	1,00
- Полоски заземления (упак. - 10 шт.)	SZ 2412.316 или аналог	уп.	1,00
- Крепежный материал для кабелей и полосок заземления (упак. - 10 шт.)	SZ 2559.000 или аналог	уп.	2,0
- Контактные шайбы (упак. - 100 шт.)	SZ 2335.000 или аналог	уп.	1,0
- Центральная точка для выравнивания потенциалов для заземляющего винта 8 мм (упак. - 10 шт.)	IT 7548.210 или аналог	уп.	1,00
- Центральная точка заземления	DK 7829.200 или аналог	компл.	1
- Точка подключения для отвода электростатического разряда, крепежный материал	DK 7752.950 или аналог	компл.	1,00
- «Липучка» (упак. - 5 м)	IN 2203.400 или аналог	уп.	1,0
- Держатели «Липучки» (упак. - 10 шт.)	DK 5502.155 или аналог	уп.	2,0
- Кабельные хомуты (упак. - 100 шт.)	SZ 2597.000 или аналог	уп.	1,0
- Опорный ролик для VX (упак. -10 шт.)	VX 8618.420 или аналог	уп.	1,00
- Рым-болты для транспортировки для VX (упак. - 4 шт.)	SZ 4568.000 или аналог	уп.	1,00

228	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
229	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
230	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
231	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
232	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
233	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
234	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
235	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
236	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
237	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
238	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
239	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
240	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
241	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
242	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
243	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Панель противопожарных устройств, предварительно собранная, в комплекте:		компл.	1,00
- автоматический выключатель 3Ф 50А (вводной)	S 203-C 50 арт. 2CDS253001R0504 или аналог	шт.	3,00
- автоматический выключатель 2А	S 202-C 2 арт. 2CDS252001R0024 или аналог	шт.	9,00
- автоматический выключатель 6А	S 202-C 6 арт. 2CDS252001R0064 или аналог	шт.	6,00
- автоматический выключатель 10А	S202-C 10 арт. 2CDS252001R0104 или аналог	шт.	5,00
- автоматический выключатель 16А	S202-C 16 арт. 2CDS252001R0164 или аналог	шт.	2,00
- автоматический выключатель 25А	S 202-C 25 арт. 2CDS252001R0254 или аналог	шт.	2
- автоматический выключатель 40А	S 202-C 40 арт. 2CDS252001R0404 или аналог	шт.	2
- АВР (автоматический ввод резерва)		компл.	2
- металлический шкаф настенного исполнения (габариты не более: 600х600х250 мм), доступ односторонний спереди, цвет красный, подвод кабелей снизу, запирающая система с ключом, комплект заземления, комплект соединительных кабелей и клеммных колодок		компл.	1,00
- сигнальная лампа, красная		шт.	2
- сигнальная лампа, желтая		шт.	2
- сигнальная лампа, зеленая		шт.	2
Коробка соединительная для световых оповещателей монтажная огнестойкая, 72х72х36 мм, 8 контактов, до 4-х вводов	KM-O (8к)-IP41 или аналог	шт.	31,00
Монтажная зонная коробка с клеммной колодкой	ZB-4-QC-MP или аналог	шт.	14
Обжимная муфта с уплотнительным кольцом	SR-502 или аналог	шт.	18

244	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
245	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
246	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
247	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
248	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
249	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
250	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
251	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
252	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
253	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
254	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
255	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
256	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
257	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Клипса для крепления термокабеля, диам. закр., 5,9 мм (упак. - 100 шт.)	WAW-N или аналог	уп.	1
Рукав гибкий металлический в ПВХ-НГ изоляции диам. 15, с протяжкой	P3-ЦП-НГ-15 или аналог	м.	1220,00
Рукав гибкий металлический в ПВХ-НГ изоляции диам. 32, с протяжкой	P3-ЦП-НГ-32 или аналог	м.	80
Оцинкованный держатель двусторонний диам. 19 мм (упак. - 100 шт.)	53355 или аналог	уп.	48
Оцинкованный держатель двусторонний диам. 38 мм (упак. - 100 шт.)	53360 или аналог	уп.	3
Кабель-канал поливинилхлоридный сечением 32x12,5 в комплекте с крышкой	DLP 32x12,5 L=2000 арт. 0 300 15 или аналог	шт.	60,0
Заглушка торцевая для DLP 32x12,5 (упак. - 20 шт.)	арт. 0 312 03 или аналог	уп.	1,00
Кабель-канал поливинилхлоридный сечением 40x20 в комплекте с крышкой	DLP 40x20 L=2000 арт. 0 300 27 или аналог	шт.	75,00
Заглушка торцевая для DLP 40x20 (упак. - 10 шт.)	арт. 0 312 11 или аналог	уп.	2,00
Лоток 50x50 L2000 неперфорированный в комплекте с монтажными аксессуарами	арт. 35010 или аналог ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	56,00
Крышка с заземлением на лоток осн.50 L2000	арт. 35510 или аналог ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	56,0
Угол СПО 90 горизонтальный 90 град. 50x50	арт. 36000 или аналог ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	9,0
Крышка на угол СПО 90 горизонтальный 90 град. 50x50	арт. 38000 или аналог ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	9,0
Заглушка цельная ТС 50x50	арт. 37240 или аналог ТУ 3449-013-47022248-2004	шт.	6,00

258	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
259	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
260	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
261	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
262	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
263	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
264	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
265	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
266	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
267	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
268	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
269	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
270	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
271	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
272	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
273	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
274	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
275	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Винт для электрического соединения (для крышки)	М5х8 арт. СМ030508 или аналог	шт.	74
Накладка соединительная для лотка 50х50 мм (для крышки)	CGC или аналог	шт.	18,00
Винт с крестообразным шлицем	М6х10 арт. СМ010610 или аналог	шт.	306,0
Гайка с насечкой	М6 арт. СМ100600 или аналог	шт.	306,0
Пластина соединительная	GTO H50 арт. 307301 или аналог	шт.	36,0
Накладка соединительная для лотка 50х50 мм	CGB или аналог	шт.	18,00
Винт с квадратным подголовником для крепления лотка на профиль	М6х20 арт. СМ010620 или аналог	шт.	336,00
Гайка с насечкой для винта	М6 арт. СМ100600 или аналог	шт.	336,00
Пластина для заземления	PTCE арт. 37501 или аналог	шт.	18,00
Стойка кабельная L=400 мм	К1150 или аналог	шт.	168,00
Полка кабельная L=177 мм	К1160 или аналог	шт.	168,00
Скоба кабельная	К1157 или аналог	шт.	336,00
Труба стальная с цинковым покрытием Ду20	Ц-20х2,5 ГОСТ 3262-75	м.	315,00
Z-профиль перфорированный, горячее цинкование	K241-2 S2.0 L2000 арт. 202602-4 или аналог	шт.	20
U-образный хомут с двумя гайками М8 для крепления труб диам. до 27 мм	С437 У2 или аналог	шт.	210
Коробка протяжная из оцинкованной стали	У995 УХЛ2,5 или аналог	шт.	53
Патрубок вводный из оцинкованной стали	У476 УХЛ2.5 или аналог	шт.	130,00
Муфта трубная из оцинкованной стали	ТР-4 УХЛ2,5 или аналог	шт.	130

276	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
277	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
278	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
279	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
280	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
281	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
282	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
283	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
284	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
285	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
286	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
287	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
288	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
289	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
290	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
291	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Хомут заземления для труб (упак. - 20 шт.)	6042-25 или аналог	уп.	2
Рукав гибкий металлический в ПВХ оболочке, диам. 22 мм	Герда-МП-22-нг-LS или аналог	м.	35
Соединитель металлорукава для трубы	Герда-СГ-22-Тр или аналог	шт.	28,00
Соединитель для металлорукава диам. 22 мм с наружной резьбой	Герда-СГ-22-Н-М25x1,5 или аналог	шт.	26
Гайка эквипотенциальная	ГП-М25x1,5 или аналог	шт.	2
Клемма проходная, цвет серый (упак. - 50 шт.)	УТ 2,5 арт. 3044076 или аналог	уп.	5
Заземляющая клемма, желто-зеленый (упак. - 50 шт.)	УТ 2,5-РЕ арт. 3044092 или аналог	уп.	1,00
Разделительная плата, ширина 2 мм, серая (упак. - 50 шт.)	АТР-УТ арт. 3047167 или аналог	уп.	1
Клемма проходная, синий (фаза L1) (упак. - 50 шт.)	УТ 35 ВU 3044238 или аналог	уп.	1
Клемма проходная, серый (нейтраль N) (упак. - 50 шт.)	УТ 35 арт. 3044225 или аналог	уп.	1
Клемма проходная, заземление (земля РЕ) (упак. - 50 шт.)	УТ 35-РЕ арт. 3044241 или аналог	уп.	1,0
Концевая крышка, ширина 2,2 мм, серая (упак. - 50 шт.)	D-УТ 2,5/10 арт. 3047028 или аналог	уп.	1,00
Концевой держатель (упак. - 50 шт.)	CLIPFIX 35-5 арт. 3022276 или аналог	уп.	1,00
Рейка DIN 2000 мм	NS 35/15 PERF 2000 арт. 1201730 или аналог	шт.	3,00
Кабельный канал с отламывающимися пластинками	GF 60x40 арт. 845-018 или аналог	м.	9,0
Маркировочная планка Zack, надпись «1-10»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	6,0

292	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
293	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
294	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
295	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
296	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
297	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
298	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
299	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
300	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
301	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
302	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
303	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
304	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
305	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО
306	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО

90651-3100-000-ПС-05-01-002

Маркировочная планка Zack, надпись «11-20»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	4,00
Маркировочная планка Zack, надпись «21-30»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	3
Маркировочная планка Zack, надпись «31-40»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	3,00
Маркировочная планка Zack, надпись «41-50»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	2,0
Маркировочная планка Zack, надпись «51-60»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,0
Маркировочная планка Zack, надпись «61-70»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,0
Маркировочная планка Zack, надпись «71-80»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,00
Маркировочная планка Zack, надпись «81-90»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,00
Маркировочная планка Zack, надпись «91-100»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,00
Маркировочная планка Zack, надпись «101-110»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,00
Маркировочная планка Zack, надпись «111-120»	ZB 5 CUS арт. 0824962 или аналог	шт.	1,00
Наконечники жил (1,0) кабелей (упак. - 50 шт.)		уп.	1,00
Держатель маркировки проводников (упак. - 1000 шт.)	PATG 1/23 арт. 1013847 или аналог	уп.	1,00
Маркер для проводников, 24 элемента (упак. - 10 шт.)	UC-WMT (23x4) арт. 0819411 или аналог	уп.	2,00
Бирка кабельная маркировочная У-136, треугольная, материал полипропилен, от минус 40 до плюс 105°С (упак. - 100 шт.)	ТУ 36-1440-82	уп.	1

307	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	Маркеры на кабель 66x11,3 мм (упак. - 50 шт.)	PM-20/66 или аналог	уп.	1
308	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Маркеры на кабель 33x11,3 мм (упак. - 100 шт.)	PM-20/33 или аналог	уп.	1
309	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Маркировочные ярлычки 9,5x17,5 (упак. - 10 листов)	PF-20018 или аналог	уп.	1,00
310	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Самозатягивающиеся хомуты 100x2,5 мм, цвет белый (упак. - 100 шт.)	PKB-100 или аналог	уп.	3
311	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Самозатягивающиеся хомуты 200x4,8 мм, цвет белый (упак. - 100 шт.)	PKB-200 или аналог	уп.	2
312	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Фломастер водостойкий, толщина стержня 0,35 мм, цвет черный	MTP-F или аналог	шт.	2
313	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Разъем RJ-45	PLUG-8P8C-SV-C5 или аналог	шт.	7,00
314	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Модуль подключения нагрузки	МПН	шт.	31
315	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шуруп для сэндвич-панелей с шайбой (упак. - 100 шт.)	S-CD65S 5,5x150 или аналог	уп.	5
316	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шуруп самосверлящий по металлу 5,5x25 (упак. - 100 шт.)		уп.	47
317	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Саморез 4,0x30 (упак. - 100 шт.)		уп.	58,00
318	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Дюбель для бетона и кирпичной кладки под саморез 4,0x30 (упак. - 100 шт.)		уп.	29
319	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Дюбель для гипсокартона под саморез 4,0x30 (упак. - 100 шт.)		уп.	29
320	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Саморез 5,0x55 (упак. - 100 шт.)		уп.	1
321	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Дюбель для бетона и кирпичной кладки под саморез 5,0x55 (упак. - 100 шт.)		уп.	1,0
322	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Дюбель для гипсокартона под саморез 5,0x55 мм (упак. - 100 шт.)		уп.	1,00
323	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Комплект заземления, в составе: болт М6, шайба пружинная (гровер) М6, гайка М6 (2 шт.), шайба плоская М6 (2 шт.)		компл.	20,00
324	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Наконечник кабельный медный обжимной 6 мм под болт М6 (упак. - 100 шт.)	ГОСТ 7386-80	уп.	1,00
325	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Болт М5x30	ГОСТ 7798-70	шт.	12,00
326	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шайба плоская d=5	ГОСТ 11371-78	шт.	24,0
327	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	Гайка шестигранная М5	ГОСТ 5915-70	шт.	12,0	
328	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	Шайба пружинная d=5	ГОСТ 6402-70	шт.	12,0	

329	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	Труба стальная водогазопроводная Ду 50	Труба Ц-50x3,5 ГОСТ 3262-75 (с цинковым покрытием)	м.	20,00
330	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Терморасширяющаяся противопожарная пена 300 мл, выход пены: 1,9 л	СР 620 арт. 2025085 или аналог	шт.	21
331	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Ручной дозатор	DSC арт. 338720 или аналог	шт.	1,00
332	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Z-профиль перфорированный, горячее цинкование	K241-2 S2.0 L2000 арт. 202602-4 или аналог	шт.	7,0
333	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Болт М6х30	ГОСТ 7798-70*	шт.	56,0
334	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шайба плоская d=6	ГОСТ 11371-78*	шт.	112,0
335	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Гайка шестигранная М6	ГОСТ 5915-70*	шт.	56,00
336	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шайба пружинная d=6	ГОСТ 6402-70	шт.	56,00
337	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Шуруп для сэндвич-панелей с шайбой (упак. - 100 шт.)	S-CD65S 5,5x150 или аналог	уп.	1,00
338	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты, огнестойкий, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с оболочкой из ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, экранированный			
339	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 1 x2x1,0	КПСЭнг(А)-FRLS или аналог	м	2706,00
340	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 2x2x1,0	КПСЭнг(А)-FRLS или аналог	м	801,00
341	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 4x2x1,0	КПСЭнг(А)-FRLS или аналог	м	75,00
342	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Кабель универсальный с медными лужеными жилами в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким газо- и дымовыделением экранированный для применения в цепях управления, контроля и сигнализации для стационарной и подвижной прокладки внутри и снаружи помещений, экранированный			
343	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 1x2x1,0	КУИНнг(А)-FRLS ВЭ или аналог	м	460

344	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	Кабель симметричный для структурированных кабельных систем (U/UTP) категории 5, огнестойкий, групповой прокладки, не распространяющей горение при групповой прокладке с пониженным дымо-газовыделением, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов			
345	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 4x2x0,52	СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF или аналог	м	90
346	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485, групповой прокладки, с медными многопроволочными токопроводящими лужеными жилами, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, экранированный			
347	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 2x2x0,78	КИПвЭВнг(A)-LS или аналог	м	25
348	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Провод пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок, токопроводящая жила из медной проволоки, зелено-желтый			
349	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 1x1,0, цвет изоляции черный	ПуГВнг(A)-LS ГОСТ 31947-2012 или аналог	м	150
350	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Провод пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок, токопроводящая жила из медной проволоки, зелено-желтый			
351	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 1x1,0, цвет изоляции красный	ПуГВнг(A)-LS ГОСТ 31947-2012 или аналог	м	25

352	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Провод пониженной пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката для электрических установок, токопроводящая жила из медной проволоки, зелено-желтый			
353	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО	90651-3100-000-ПС-05-01-002	сечение 1x1,0, цвет изоляции белый	ПуГВнг(А)-LS ГОСТ 31947-2012 или аналог	м	175
354	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности для внешней прокладки			
355	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 3x1,5	ВВГнг(А)-FRLS или аналог	м	125
356	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		Провод заземления с медными жилами в ПВХ изоляции на рабочее напряжение до 450В, цвет изоляции: желто-зеленый, для эксплуатации внутри и вне помещений во взрывоопасных зонах любого класса, стойкость к воздействию УФ			
357	90651-3100-ПС-12-001	изм.2	1-21, СО		сечение 1x6,0	ПуГВ 6 3-Ж или аналог	м	100

Примечания:

1. Объемы материалов проектные, согласно спецификации 90651-3100-ПС-12-001-СО изм.2 (прилагается).
2. Допускается замена проводов, кабелей и оборудования на аналогичные или превосходящие по параметрам после согласования с представителем Заказчика.