

Согласовано				<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3P002</td><td>Датчик давления газа в коллекторе №1</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm2, л.6</td></tr><tr><td>f3P001</td><td>Датчик разрежения в топке котла №1</td><td>0.2</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>w3dP001</td><td>Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №1</td><td>63</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm13, л.11</td></tr><tr><td>w3P002</td><td>Датчик давления теплоносителя после котла №1</td><td>2.5</td><td>Мпа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>w3T002</td><td>Датчик температуры теплоносителя после котла №1</td><td>200</td><td>°С</td><td>se0001</td><td>sm3, л.12</td></tr><tr><td>g3P001</td><td>Датчик давления газа на входе в котел</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm2, л.6</td></tr><tr><td>g3dP001</td><td>Датчик перепада давления газа на входе в котел</td><td>10</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm7, л.13</td></tr><tr><td>g3T001</td><td>Датчик температуры газа в коллекторе</td><td>100</td><td>°С</td><td>se0001</td><td>sm4, л.14</td></tr><tr><td>f3T001</td><td>Датчик температуры дымовых газов</td><td>400</td><td>°С</td><td>se0001</td><td>sm12, л.15</td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3P002	Датчик давления газа в коллекторе №1	100	кПа	se0001	sm2, л.6	f3P001	Датчик разрежения в топке котла №1	0.2	кПа	se0001	sm8, л.7	w3dP001	Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №1	63	кПа	se0001	sm13, л.11	w3P002	Датчик давления теплоносителя после котла №1	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7	w3T002	Датчик температуры теплоносителя после котла №1	200	°С	se0001	sm3, л.12	g3P001	Датчик давления газа на входе в котел	100	кПа	se0001	sm2, л.6	g3dP001	Датчик перепада давления газа на входе в котел	10	кПа	se0001	sm7, л.13	g3T001	Датчик температуры газа в коллекторе	100	°С	se0001	sm4, л.14	f3T001	Датчик температуры дымовых газов	400	°С	se0001	sm12, л.15	<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3Pi081</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №8</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.17</td></tr><tr><td>g3Pi091</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №9</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.17</td></tr><tr><td>g3Pi101</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №10</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.17</td></tr><tr><td>g3Pi111</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №11</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi121</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №12</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi131</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №13</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi141</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №14</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi151</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №15</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi161</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №16</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi171</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №17</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi181</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №18</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi191</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №19</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>g3Pi201</td><td>Манометр давления газа между ПЗК на горелке №20</td><td>100</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.18</td></tr><tr><td>w3T004</td><td>Датчик температуры теплоносителя после котла №3</td><td>200</td><td>°С</td><td>se0001</td><td>sm3, л.12</td></tr><tr><td>g3P011</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №1</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P012</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №1</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>a3P011</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №1</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P031</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №3</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P032</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №3</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>a3P031</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №3</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P051</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №5</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P052</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №5</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>a3P051</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №5</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P071</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №7</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P072</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №7</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>a3P071</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №7</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>g3P021</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №2</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3Pi081	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №8	100	кПа	не электр.	sm1, л.17	g3Pi091	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №9	100	кПа	не электр.	sm1, л.17	g3Pi101	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №10	100	кПа	не электр.	sm1, л.17	g3Pi111	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №11	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi121	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №12	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi131	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №13	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi141	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №14	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi151	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №15	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi161	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №16	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi171	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №17	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi181	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №18	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi191	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №19	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	g3Pi201	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №20	100	кПа	не электр.	sm1, л.18	w3T004	Датчик температуры теплоносителя после котла №3	200	°С	se0001	sm3, л.12	g3P011	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №1	100	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P012	Датчик давления газа перед горелкой №1	40	кПа	se0001	sm8, л.7	a3P011	Датчик давления воздуха перед горелкой №1	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P031	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №3	100	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P032	Датчик давления газа перед горелкой №3	40	кПа	se0001	sm8, л.7	a3P031	Датчик давления воздуха перед горелкой №3	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P051	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №5	100	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P052	Датчик давления газа перед горелкой №5	40	кПа	se0001	sm8, л.7	a3P051	Датчик давления воздуха перед горелкой №5	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P071	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №7	100	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P072	Датчик давления газа перед горелкой №7	40	кПа	se0001	sm8, л.7	a3P071	Датчик давления воздуха перед горелкой №7	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7	g3P021	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №2	100	кПа	se0001	sm8, л.7
				Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																										
				g3P002	Датчик давления газа в коллекторе №1	100	кПа	se0001	sm2, л.6																																																																																																																																																																																																																																										
				f3P001	Датчик разрежения в топке котла №1	0.2	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																										
				w3dP001	Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №1	63	кПа	se0001	sm13, л.11																																																																																																																																																																																																																																										
				w3P002	Датчик давления теплоносителя после котла №1	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																										
				w3T002	Датчик температуры теплоносителя после котла №1	200	°С	se0001	sm3, л.12																																																																																																																																																																																																																																										
				g3P001	Датчик давления газа на входе в котел	100	кПа	se0001	sm2, л.6																																																																																																																																																																																																																																										
				g3dP001	Датчик перепада давления газа на входе в котел	10	кПа	se0001	sm7, л.13																																																																																																																																																																																																																																										
				g3T001	Датчик температуры газа в коллекторе	100	°С	se0001	sm4, л.14																																																																																																																																																																																																																																										
f3T001	Датчик температуры дымовых газов	400	°С	se0001	sm12, л.15																																																																																																																																																																																																																																														
Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi081	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №8	100	кПа	не электр.	sm1, л.17																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi091	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №9	100	кПа	не электр.	sm1, л.17																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi101	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №10	100	кПа	не электр.	sm1, л.17																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi111	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №11	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi121	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №12	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi131	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №13	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi141	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №14	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi151	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №15	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi161	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №16	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi171	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №17	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi181	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №18	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi191	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №19	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi201	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №20	100	кПа	не электр.	sm1, л.18																																																																																																																																																																																																																																														
w3T004	Датчик температуры теплоносителя после котла №3	200	°С	se0001	sm3, л.12																																																																																																																																																																																																																																														
g3P011	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №1	100	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P012	Датчик давления газа перед горелкой №1	40	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
a3P011	Датчик давления воздуха перед горелкой №1	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P031	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №3	100	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P032	Датчик давления газа перед горелкой №3	40	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
a3P031	Датчик давления воздуха перед горелкой №3	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P051	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №5	100	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P052	Датчик давления газа перед горелкой №5	40	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
a3P051	Датчик давления воздуха перед горелкой №5	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P071	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №7	100	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P072	Датчик давления газа перед горелкой №7	40	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
a3P071	Датчик давления воздуха перед горелкой №7	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
g3P021	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №2	100	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разработал</td><td colspan="2">design</td><td></td><td>date</td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td colspan="2">verify</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td colspan="2">norminspect</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																			Разработал	design			date		Проверил	verify					Н.контр.	norminspect					<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3P022</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №2</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.7</td></tr><tr><td>a3P021</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №2</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr><tr><td>g3P041</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №4</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr><tr><td>g3P042</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №4</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr><tr><td>a3P041</td><td>Датчик давления воздуха перед горелкой №4</td><td>2.5</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr><tr><td>g3P061</td><td>Датчик давления газа между ПЗК на горелке №6</td><td>100</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr><tr><td>g3Pi012</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №1</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi022</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №2</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi032</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №3</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi042</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №4</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi052</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №5</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi062</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №6</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi072</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №7</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi082</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №8</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi092</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №9</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi102</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №10</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.19</td></tr><tr><td>g3Pi112</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №11</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi122</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №12</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi132</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №13</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi142</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №14</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi152</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №15</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi162</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №16</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi172</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №17</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi182</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №18</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi192</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №19</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3Pi202</td><td>Манометр давления газа перед горелкой №20</td><td>40</td><td>кПа</td><td>не электр.</td><td>sm1, л.20</td></tr><tr><td>g3P062</td><td>Датчик давления газа перед горелкой №6</td><td>40</td><td>кПа</td><td>se0001</td><td>sm8, л.8</td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3P022	Датчик давления газа перед горелкой №2	40	кПа	se0001	sm8, л.7	a3P021	Датчик давления воздуха перед горелкой №2	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8	g3P041	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №4	100	кПа	se0001	sm8, л.8	g3P042	Датчик давления газа перед горелкой №4	40	кПа	se0001	sm8, л.8	a3P041	Датчик давления воздуха перед горелкой №4	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8	g3P061	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №6	100	кПа	se0001	sm8, л.8	g3Pi012	Манометр давления газа перед горелкой №1	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi022	Манометр давления газа перед горелкой №2	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi032	Манометр давления газа перед горелкой №3	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi042	Манометр давления газа перед горелкой №4	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi052	Манометр давления газа перед горелкой №5	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi062	Манометр давления газа перед горелкой №6	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi072	Манометр давления газа перед горелкой №7	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi082	Манометр давления газа перед горелкой №8	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi092	Манометр давления газа перед горелкой №9	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi102	Манометр давления газа перед горелкой №10	40	кПа	не электр.	sm1, л.19	g3Pi112	Манометр давления газа перед горелкой №11	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi122	Манометр давления газа перед горелкой №12	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi132	Манометр давления газа перед горелкой №13	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi142	Манометр давления газа перед горелкой №14	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi152	Манометр давления газа перед горелкой №15	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi162	Манометр давления газа перед горелкой №16	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi172	Манометр давления газа перед горелкой №17	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi182	Манометр давления газа перед горелкой №18	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi192	Манометр давления газа перед горелкой №19	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3Pi202	Манометр давления газа перед горелкой №20	40	кПа	не электр.	sm1, л.20	g3P062	Датчик давления газа перед горелкой №6	40	кПа	se0001	sm8, л.8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																																																																																																																																														
Разработал	design			date																																																																																																																																																																																																																																															
Проверил	verify																																																																																																																																																																																																																																																		
Н.контр.	norminspect																																																																																																																																																																																																																																																		
Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																														
g3P022	Датчик давления газа перед горелкой №2	40	кПа	se0001	sm8, л.7																																																																																																																																																																																																																																														
a3P021	Датчик давления воздуха перед горелкой №2	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
g3P041	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №4	100	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
g3P042	Датчик давления газа перед горелкой №4	40	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
a3P041	Датчик давления воздуха перед горелкой №4	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
g3P061	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №6	100	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi012	Манометр давления газа перед горелкой №1	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi022	Манометр давления газа перед горелкой №2	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi032	Манометр давления газа перед горелкой №3	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi042	Манометр давления газа перед горелкой №4	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi052	Манометр давления газа перед горелкой №5	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi062	Манометр давления газа перед горелкой №6	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi072	Манометр давления газа перед горелкой №7	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi082	Манометр давления газа перед горелкой №8	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi092	Манометр давления газа перед горелкой №9	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi102	Манометр давления газа перед горелкой №10	40	кПа	не электр.	sm1, л.19																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi112	Манометр давления газа перед горелкой №11	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi122	Манометр давления газа перед горелкой №12	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi132	Манометр давления газа перед горелкой №13	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi142	Манометр давления газа перед горелкой №14	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi152	Манометр давления газа перед горелкой №15	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi162	Манометр давления газа перед горелкой №16	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi172	Манометр давления газа перед горелкой №17	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi182	Манометр давления газа перед горелкой №18	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi192	Манометр давления газа перед горелкой №19	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3Pi202	Манометр давления газа перед горелкой №20	40	кПа	не электр.	sm1, л.20																																																																																																																																																																																																																																														
g3P062	Датчик давления газа перед горелкой №6	40	кПа	se0001	sm8, л.8																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разработал</td><td colspan="2">design</td><td></td><td>date</td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td colspan="2">verify</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td colspan="2">norminspect</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																			Разработал	design			date		Проверил	verify					Н.контр.	norminspect					<table><tr><td colspan="4">code</td></tr><tr><td colspan="4">object</td></tr><tr><td colspan="2">work</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td colspan="2">Листов</td></tr><tr><td colspan="2">stage</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Ведомость элементов функциональной схемы (1/5)</td><td colspan="4">firm</td></tr></table>						code				object				work		Стадия	Лист	Листов		stage		1				Ведомость элементов функциональной схемы (1/5)		firm																																																																																																																																																					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																																																																																																																																														
Разработал	design			date																																																																																																																																																																																																																																															
Проверил	verify																																																																																																																																																																																																																																																		
Н.контр.	norminspect																																																																																																																																																																																																																																																		
code																																																																																																																																																																																																																																																			
object																																																																																																																																																																																																																																																			
work		Стадия	Лист	Листов																																																																																																																																																																																																																																															
stage		1																																																																																																																																																																																																																																																	
Ведомость элементов функциональной схемы (1/5)		firm																																																																																																																																																																																																																																																	

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

[illegible]

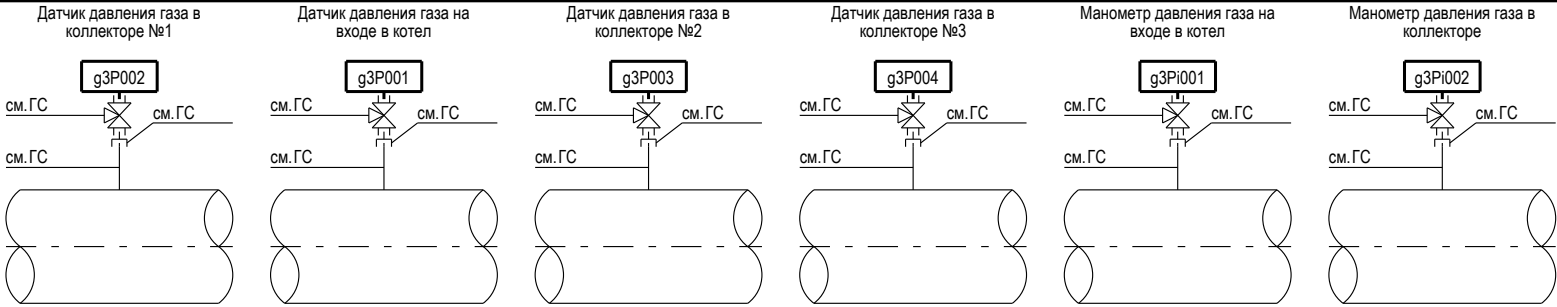
Согласовано				<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3V052</td><td>Клапан ПЗК-2 на горелке №5</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V072</td><td>Клапан ПЗК-2 на горелке №7</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V013</td><td>Клапан СБ на горелке №1</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V033</td><td>Клапан СБ на горелке №3</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V053</td><td>Клапан СБ на горелке №5</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V073</td><td>Клапан СБ на горелке №7</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V034</td><td>Клапан запальника горелки №3</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V021</td><td>Клапан ПЗК-1 на горелке №2</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V041</td><td>Клапан ПЗК-1 на горелке №4</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3V052	Клапан ПЗК-2 на горелке №5			se0003		g3V072	Клапан ПЗК-2 на горелке №7			se0003		g3V013	Клапан СБ на горелке №1			se0003		g3V033	Клапан СБ на горелке №3			se0003		g3V053	Клапан СБ на горелке №5			se0003		g3V073	Клапан СБ на горелке №7			se0003		g3V034	Клапан запальника горелки №3			se0003		g3V021	Клапан ПЗК-1 на горелке №2			se0003		g3V041	Клапан ПЗК-1 на горелке №4			se0003		<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3V122</td><td>Клапан ПЗК-2 на горелке №12</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V093</td><td>Клапан СБ на горелке №9</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V103</td><td>Клапан СБ на горелке №10</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V113</td><td>Клапан СБ на горелке №11</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V123</td><td>Клапан СБ на горелке №12</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V104</td><td>Клапан запальника горелки №10</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V114</td><td>Клапан запальника горелки №11</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V131</td><td>Клапан ПЗК-1 на горелке №13</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V151</td><td>Клапан ПЗК-1 на горелке №15</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3V122	Клапан ПЗК-2 на горелке №12			se0003		g3V093	Клапан СБ на горелке №9			se0003		g3V103	Клапан СБ на горелке №10			se0003		g3V113	Клапан СБ на горелке №11			se0003		g3V123	Клапан СБ на горелке №12			se0003		g3V104	Клапан запальника горелки №10			se0003		g3V114	Клапан запальника горелки №11			se0003		g3V131	Клапан ПЗК-1 на горелке №13			se0003		g3V151	Клапан ПЗК-1 на горелке №15			se0003		<table><tr><td>Шифр</td><td>Назначение</td><td>Значение номиналь-ное</td><td>Единица изме-рения</td><td>Схема электри-ческая</td><td>Схема монтажа</td></tr><tr><td>g3V202</td><td>Клапан ПЗК-2 на горелке №20</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V143</td><td>Клапан СБ на горелке №14</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V163</td><td>Клапан СБ на горелке №16</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V183</td><td>Клапан СБ на горелке №18</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V203</td><td>Клапан СБ на горелке №20</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>g3V184</td><td>Клапан запальника горелки №18</td><td></td><td></td><td>se0003</td><td></td></tr><tr><td>b3X032</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №3</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X042</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №4</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X102</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №10</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X112</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №11</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X172</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №17</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X182</td><td>Датчик наличия факела запальника горелки №18</td><td></td><td></td><td>se0005</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X001</td><td>Датчик интенсивности пламени №1</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X002</td><td>Датчик интенсивности пламени №2</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X003</td><td>Датчик интенсивности пламени №3</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X004</td><td>Датчик интенсивности пламени №4</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X005</td><td>Датчик интенсивности пламени №5</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X006</td><td>Датчик интенсивности пламени №6</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>a3CO001</td><td>Датчик загазованности СО №1</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>a3CO002</td><td>Датчик загазованности СО №2</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>a3CO003</td><td>Датчик загазованности СО №3</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>a3CO004</td><td>Датчик загазованности СО №4</td><td></td><td></td><td>se0009</td><td></td></tr><tr><td>b3X033</td><td>Датчик наличия факела горелки №3</td><td></td><td></td><td>se0010</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X043</td><td>Датчик наличия факела горелки №4</td><td></td><td></td><td>se0010</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X103</td><td>Датчик наличия факела горелки №10</td><td></td><td></td><td>se0010</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X113</td><td>Датчик наличия факела горелки №11</td><td></td><td></td><td>se0010</td><td>sm15, л.23</td></tr><tr><td>b3X173</td><td>Датчик наличия факела горелки №17</td><td></td><td></td><td>se0010</td><td>sm15, л.23</td></tr></table>						Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа	g3V202	Клапан ПЗК-2 на горелке №20			se0003		g3V143	Клапан СБ на горелке №14			se0003		g3V163	Клапан СБ на горелке №16			se0003		g3V183	Клапан СБ на горелке №18			se0003		g3V203	Клапан СБ на горелке №20			se0003		g3V184	Клапан запальника горелки №18			se0003		b3X032	Датчик наличия факела запальника горелки №3			se0005	sm15, л.23	b3X042	Датчик наличия факела запальника горелки №4			se0005	sm15, л.23	b3X102	Датчик наличия факела запальника горелки №10			se0005	sm15, л.23	b3X112	Датчик наличия факела запальника горелки №11			se0005	sm15, л.23	b3X172	Датчик наличия факела запальника горелки №17			se0005	sm15, л.23	b3X182	Датчик наличия факела запальника горелки №18			se0005	sm15, л.23	b3X001	Датчик интенсивности пламени №1			se0009		b3X002	Датчик интенсивности пламени №2			se0009		b3X003	Датчик интенсивности пламени №3			se0009		b3X004	Датчик интенсивности пламени №4			se0009		b3X005	Датчик интенсивности пламени №5			se0009		b3X006	Датчик интенсивности пламени №6			se0009		a3CO001	Датчик загазованности СО №1			se0009		a3CO002	Датчик загазованности СО №2			se0009		a3CO003	Датчик загазованности СО №3			se0009		a3CO004	Датчик загазованности СО №4			se0009		b3X033	Датчик наличия факела горелки №3			se0010	sm15, л.23	b3X043	Датчик наличия факела горелки №4			se0010	sm15, л.23	b3X103	Датчик наличия факела горелки №10			se0010	sm15, л.23	b3X113	Датчик наличия факела горелки №11			se0010	sm15, л.23	b3X173	Датчик наличия факела горелки №17			se0010	sm15, л.23
				Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				g3V052	Клапан ПЗК-2 на горелке №5			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V072	Клапан ПЗК-2 на горелке №7			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V013	Клапан СБ на горелке №1			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V033	Клапан СБ на горелке №3			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V053	Клапан СБ на горелке №5			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V073	Клапан СБ на горелке №7			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V034	Клапан запальника горелки №3			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				g3V021	Клапан ПЗК-1 на горелке №2			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
g3V041	Клапан ПЗК-1 на горелке №4			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
g3V122	Клапан ПЗК-2 на горелке №12			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V093	Клапан СБ на горелке №9			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V103	Клапан СБ на горелке №10			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V113	Клапан СБ на горелке №11			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V123	Клапан СБ на горелке №12			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V104	Клапан запальника горелки №10			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V114	Клапан запальника горелки №11			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V131	Клапан ПЗК-1 на горелке №13			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V151	Клапан ПЗК-1 на горелке №15			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
g3V202	Клапан ПЗК-2 на горелке №20			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V143	Клапан СБ на горелке №14			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V163	Клапан СБ на горелке №16			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V183	Клапан СБ на горелке №18			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V203	Клапан СБ на горелке №20			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
g3V184	Клапан запальника горелки №18			se0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X032	Датчик наличия факела запальника горелки №3			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X042	Датчик наличия факела запальника горелки №4			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X102	Датчик наличия факела запальника горелки №10			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X112	Датчик наличия факела запальника горелки №11			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X172	Датчик наличия факела запальника горелки №17			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X182	Датчик наличия факела запальника горелки №18			se0005	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X001	Датчик интенсивности пламени №1			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X002	Датчик интенсивности пламени №2			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X003	Датчик интенсивности пламени №3			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X004	Датчик интенсивности пламени №4			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X005	Датчик интенсивности пламени №5			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X006	Датчик интенсивности пламени №6			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
a3CO001	Датчик загазованности СО №1			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
a3CO002	Датчик загазованности СО №2			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
a3CO003	Датчик загазованности СО №3			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
a3CO004	Датчик загазованности СО №4			se0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
b3X033	Датчик наличия факела горелки №3			se0010	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X043	Датчик наличия факела горелки №4			se0010	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X103	Датчик наличия факела горелки №10			se0010	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X113	Датчик наличия факела горелки №11			se0010	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
b3X173	Датчик наличия факела горелки №17			se0010	sm15, л.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разработал</td><td colspan="2">design</td><td></td><td>date</td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td colspan="2">verify</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td colspan="2">norminspect</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																			Разработал	design			date		Проверил	verify					Н.контр.	norminspect					<table><tr><td colspan="2" rowspan="2">code</td><td colspan="2" rowspan="2">object</td><td colspan="2">work</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2">stage</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">Ведомость элементов функциональной схемы (3/5)</td><td colspan="6">firm</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>						code		object		work		Стадия	Лист	Листов	stage		3		Ведомость элементов функциональной схемы (3/5)		firm																																																																																																																																																																																																																								
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						Разработал	design			date																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Проверил	verify																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Н.контр.	norminspect																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
code		object		work		Стадия	Лист	Листов																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				stage		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ведомость элементов функциональной схемы (3/5)		firm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Взамен инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
---------------	--	--------------	--	--------------	--

Согласовано				Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа							Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа							Шифр	Назначение	Значение номиналь-ное	Единица изме-рения	Схема электри-ческая	Схема монтажа
				b3X183	Датчик наличия факела горелки №18			se0010	sm15, л.23							g3sM051	Регулятор давления газа на горелке №5			se0015								a3M091	Дутьевой вентилятор на горелке №9			se0019	
				a3CH001	Датчик загазованности CH4 №1			se0011								g3sM071	Регулятор давления газа на горелке №7			se0015								a3M101	Дутьевой вентилятор на горелке №10			se0019	
				a3CH002	Датчик загазованности CH4 №2			se0011								g3sM021	Регулятор давления газа на горелке №2			se0015								a3M111	Дутьевой вентилятор на горелке №11			se0019	
				a3CH003	Датчик загазованности CH4 №3			se0011								g3sM041	Регулятор давления газа на горелке №4			se0015								a3M121	Дутьевой вентилятор на горелке №12			se0019	
				a3CH004	Датчик загазованности CH4 №4			se0011								g3sM061	Регулятор давления газа на горелке №6			se0015								a3M131	Дутьевой вентилятор на горелке №13			se0019	
				a3sM011	Регулятор давления воздуха на горелке №1			se0012								g3sM081	Регулятор давления газа на горелке №8			se0015								a3M151	Дутьевой вентилятор на горелке №15			se0019	
				a3sM031	Регулятор давления воздуха на горелке №3			se0012								g3sM091	Регулятор давления газа на горелке №9			se0015								a3M171	Дутьевой вентилятор на горелке №17			se0019	
				a3sM051	Регулятор давления воздуха на горелке №5			se0012								g3sM101	Регулятор давления газа на горелке №10			se0015								a3M191	Дутьевой вентилятор на горелке №19			se0019	
				a3sM071	Регулятор давления воздуха на горелке №7			se0012								g3sM111	Регулятор давления газа на горелке №11			se0015								a3M141	Дутьевой вентилятор на горелке №14			se0019	
a3sM021	Регулятор давления воздуха на горелке №2			se0012		g3sM121	Регулятор давления газа на горелке №12			se0015		a3M161	Дутьевой вентилятор на горелке №16			se0019																	
a3sM041	Регулятор давления воздуха на горелке №4			se0012		g3sM131	Регулятор давления газа на горелке №13			se0015		a3M181	Дутьевой вентилятор на горелке №18			se0019																	
a3sM061	Регулятор давления воздуха на горелке №6			se0012		g3sM151	Регулятор давления газа на горелке №15			se0015		a3M201	Дутьевой вентилятор на горелке №20			se0019																	
a3sM081	Регулятор давления воздуха на горелке №8			se0012		g3sM171	Регулятор давления газа на горелке №17			se0015		g3M001	Задвижка газовая на входе в котел			se0024																	
a3sM091	Регулятор давления воздуха на горелке №9			se0012		g3sM191	Регулятор давления газа на горелке №19			se0015		w3M001	Задвижка теплоносителя на входе в котел			se0024																	
a3sM101	Регулятор давления воздуха на горелке №10			se0012		g3sM141	Регулятор давления газа на горелке №14			se0015		w3M002	Задвижка теплоносителя после котла			se0024																	
a3sM111	Регулятор давления воздуха на горелке №11			se0012		g3sM161	Регулятор давления газа на горелке №16			se0015		g3V001	Клапан продувки со стороны чётных горелок			se0021																	
a3sM121	Регулятор давления воздуха на горелке №12			se0012		g3sM181	Регулятор давления газа на горелке №18			se0015		g3V002	Клапан продувки со стороны нечётных горелок			se0021																	
a3sM131	Регулятор давления воздуха на горелке №13			se0012		g3sM201	Регулятор давления газа на горелке №20			se0015		f3sM001	Регулятор разрежения №1			se0022																	
a3sM151	Регулятор давления воздуха на горелке №15			se0012		f3X001	Газоанализатор дымовых газов			se0018		f3sM002	Регулятор разрежения №2			se0022																	
a3sM171	Регулятор давления воздуха на горелке №17			se0012		a3M011	Дутьевой вентилятор на горелке №1			se0019		f3sM003	Регулятор разрежения №3			se0022																	
a3sM191	Регулятор давления воздуха на горелке №19			se0012		a3M031	Дутьевой вентилятор на горелке №3			se0019		g3sM001	Регулятор давления газа в коллекторе			se0023																	
a3sM141	Регулятор давления воздуха на горелке №14			se0012		a3M051	Дутьевой вентилятор на горелке №5			se0019		b3X034	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
a3sM161	Регулятор давления воздуха на горелке №16			se0012		a3M071	Дутьевой вентилятор на горелке №7			se0019		b3X044	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
a3sM181	Регулятор давления воздуха на горелке №18			se0012		a3M021	Дутьевой вентилятор на горелке №2			se0019		b3X104	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
a3sM201	Регулятор давления воздуха на горелке №20			se0012		a3M041	Дутьевой вентилятор на горелке №4			se0019		b3X114	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
g3sM011	Регулятор давления газа на горелке №1			se0015		a3M061	Дутьевой вентилятор на горелке №6			se0019		b3X174	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
g3sM031	Регулятор давления газа на горелке №3			se0015		a3M081	Дутьевой вентилятор на горелке №8			se0019		b3X184	Горелка запальная газовая			не электр.	sm16, л.24																
																code object																	
										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	work				Стадия	Лист	Листов											
																				stage	4												
										Разработал	design			date	Ведомость элементов функциональной схемы (4/5)								firm										
										Проверил	verify																						
										Н.контр.	norminspect																						

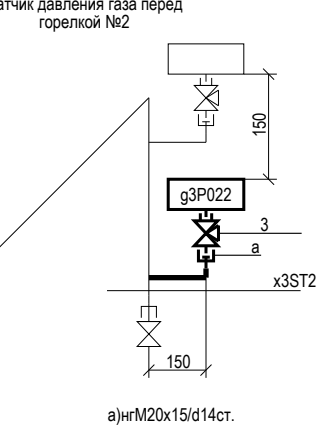
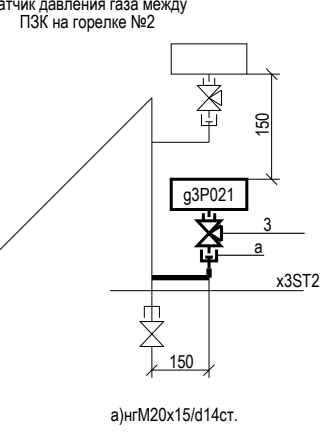
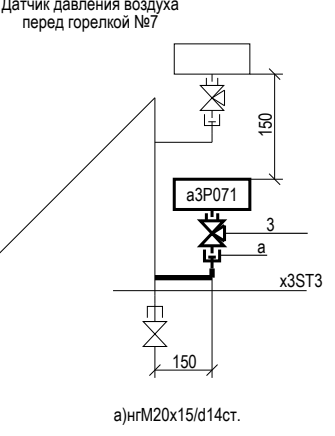
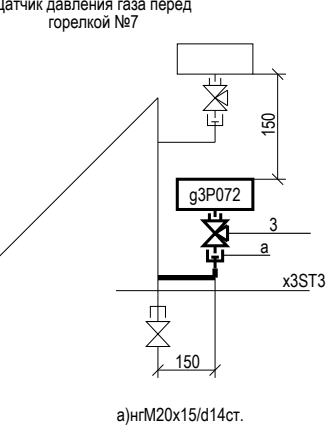
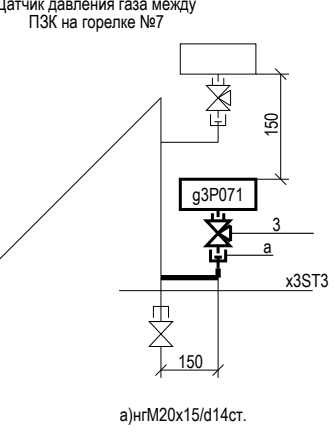
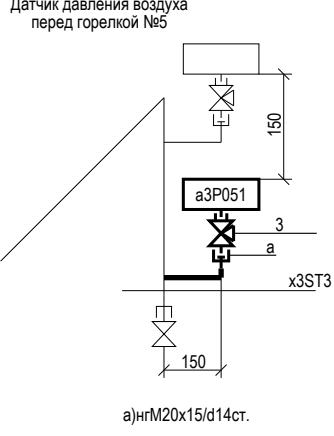
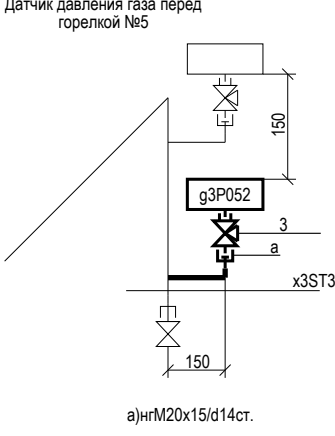
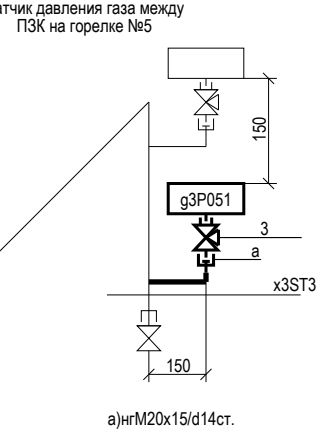
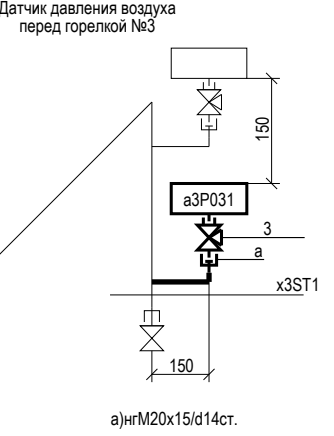
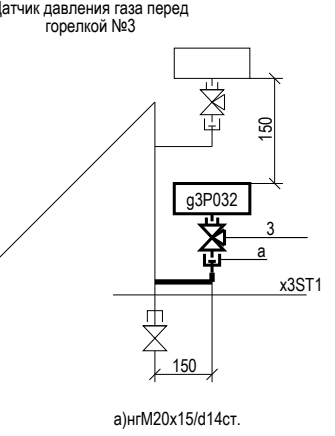
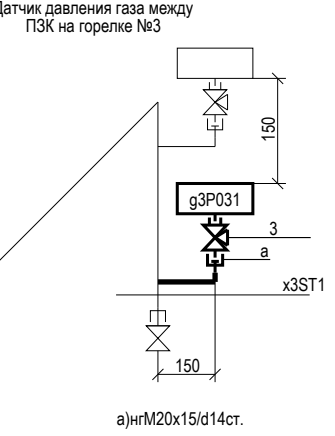
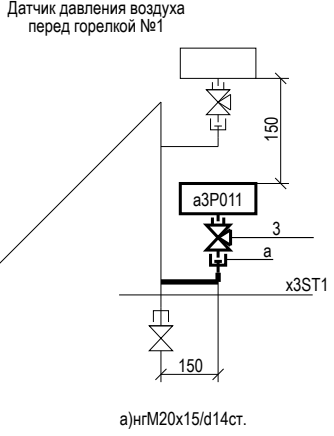
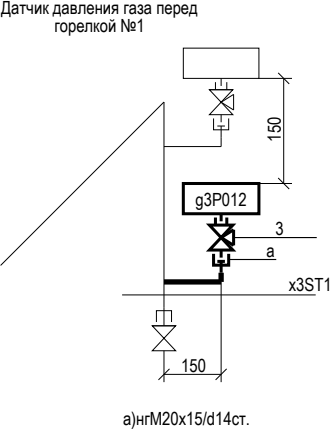
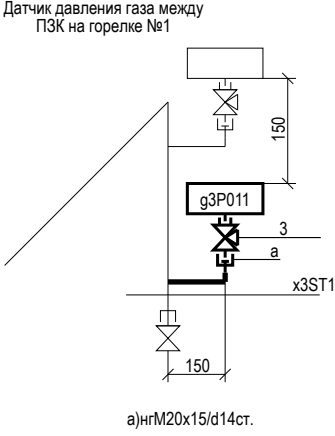
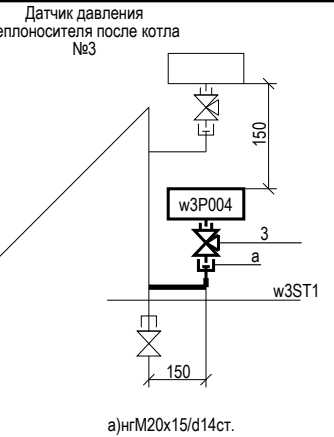
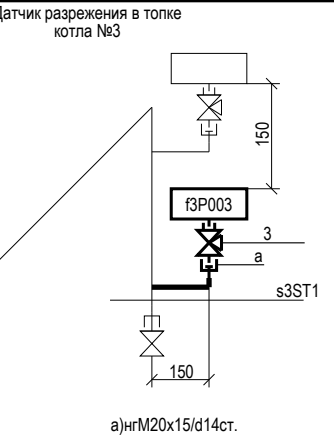
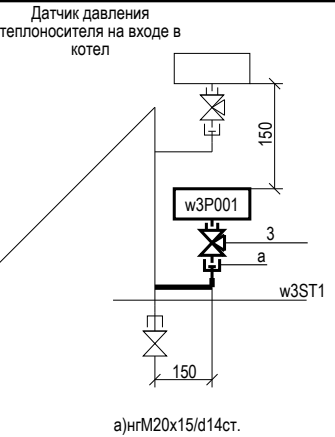
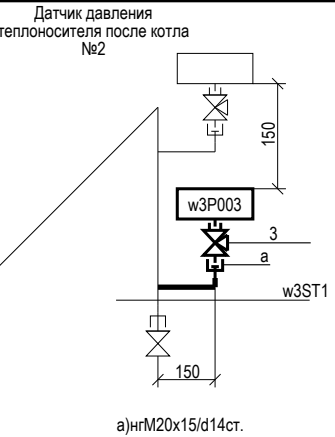
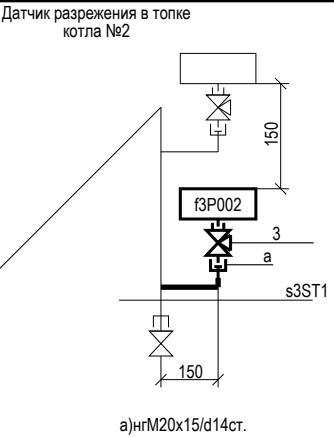
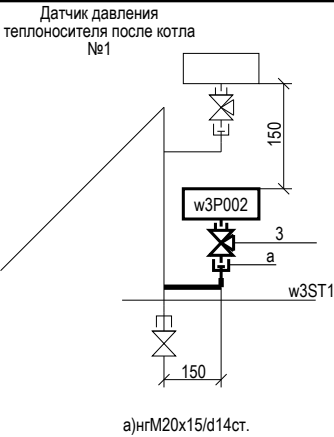
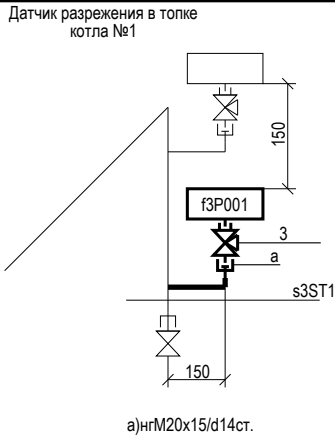
Согласовано				Шифр						Назначение						Значение номиналь-ное		Единица изме-рения		Схема электри-ческая		Схема монтажа								Шифр						Назначение						Значение номиналь-ное		Единица изме-рения		Схема электри-ческая		Схема монтажа								Шифр						Назначение						Значение номиналь-ное		Единица изме-рения		Схема электри-ческая		Схема монтажа	
				x3OS001						Арм оператора																																																																	
										Стол оператора																																																																	
				x3CP001						Шкаф управления котлом																																																																	
				x3CP002						Шкаф управления горелками 1																																																																	
				x3CP003						Шкаф управления горелками 2																																																																	
				x3CP004						Шкаф управления горелками 3																																																																	
				x3CP005						Шкаф управления горелками 4																																																																	
				x3CP006						Шкаф управления горелками 5																																																																	
				x3PP004						Шкаф питания																																																																	
x3PP002						Шкаф питания дутьевых вентиляторов 1																																																																					
x3PP003						Шкаф питания дутьевых вентиляторов 2																																																																					
x3PP001						Шкаф автоматического включения резерва																																																																					
						Иверторная система																																																																					
						Байпас																																																																					

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №		



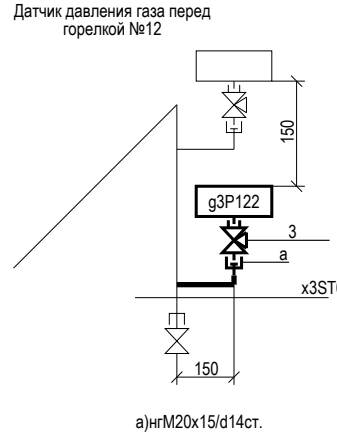
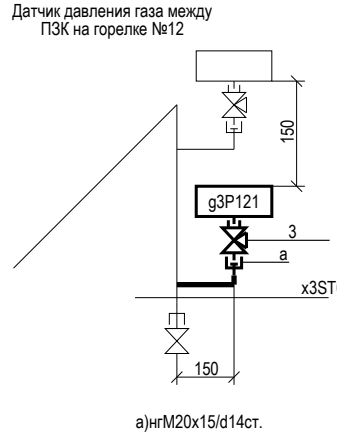
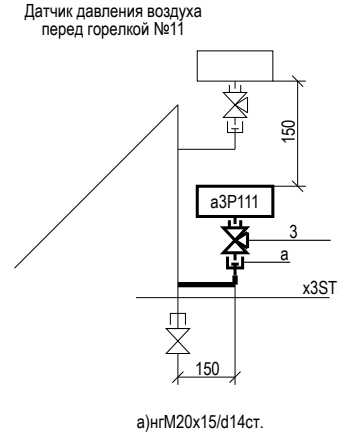
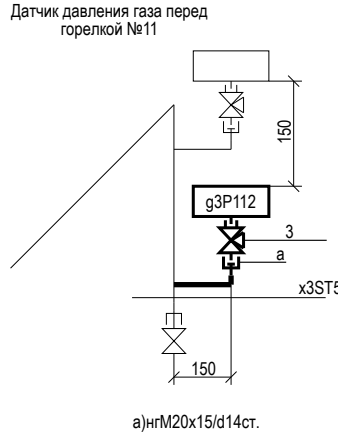
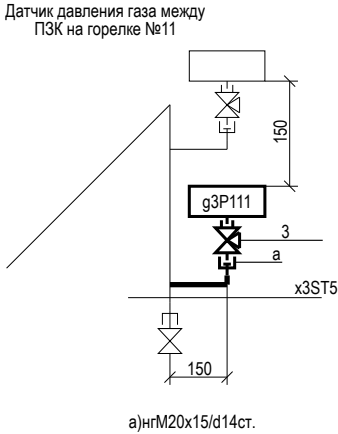
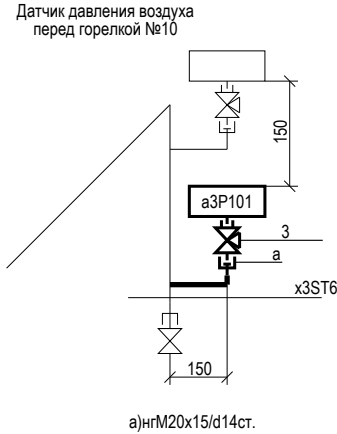
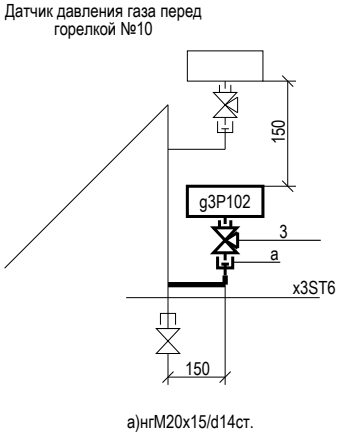
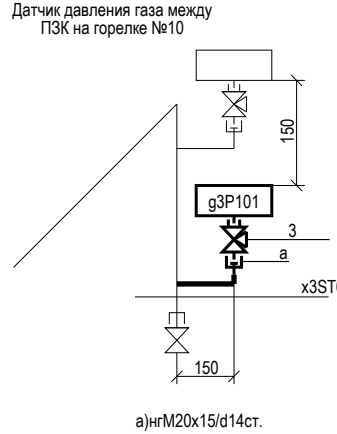
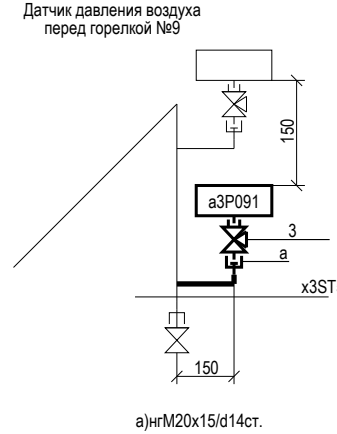
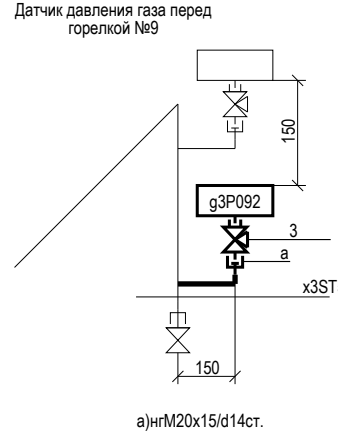
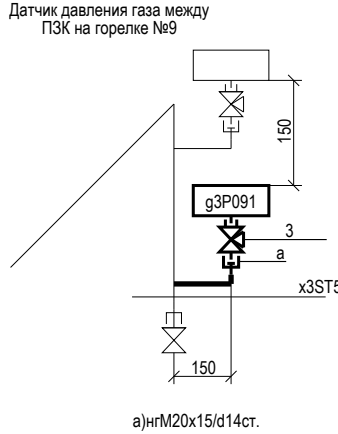
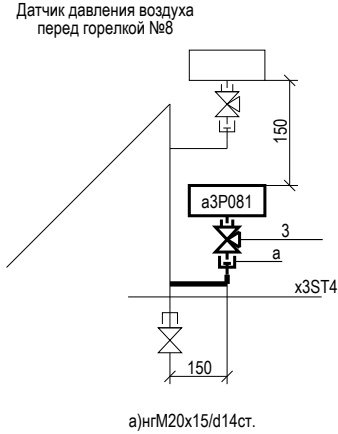
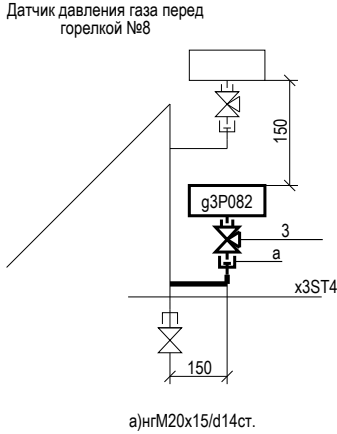
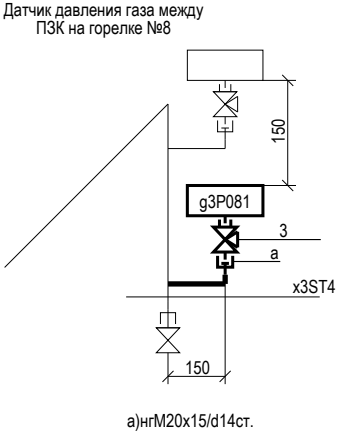
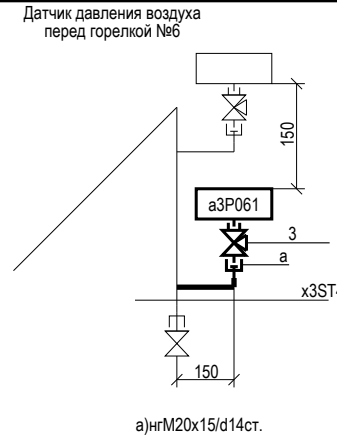
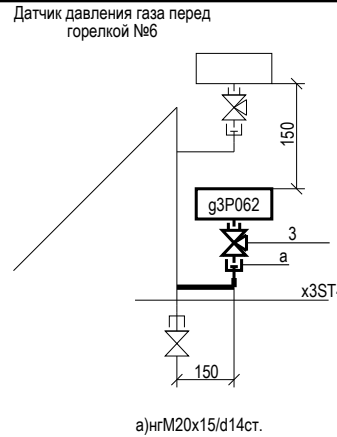
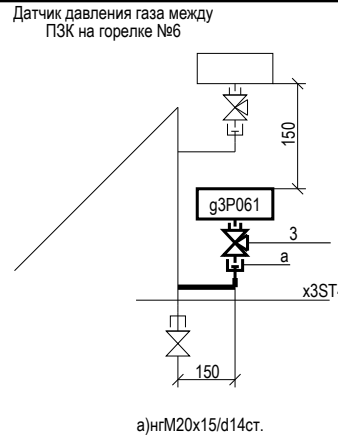
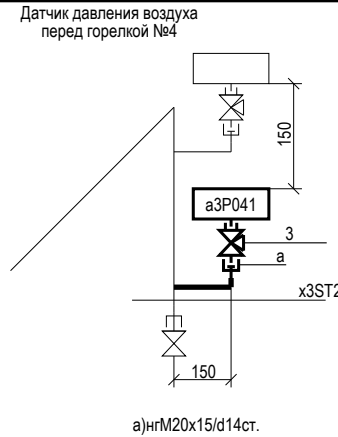
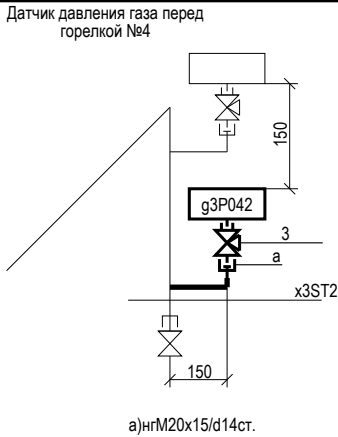
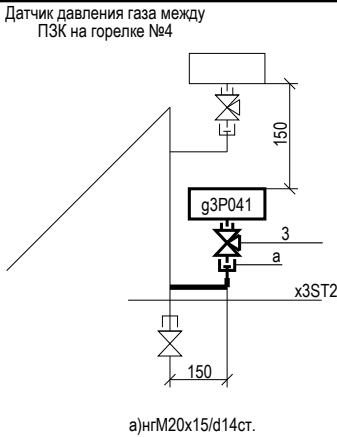
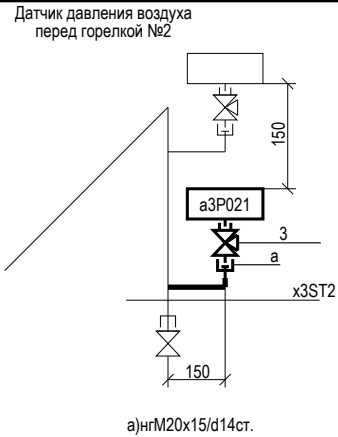
						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	work		Стадия	Лист	Листов
								stage	6	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm2: g3P002, g3P001, g3P003, g3P004, g3Pi001, g3Pi002		firm			
Проверил	verify									
Н.контр.	norminspect									

Согласовано				Взамен инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



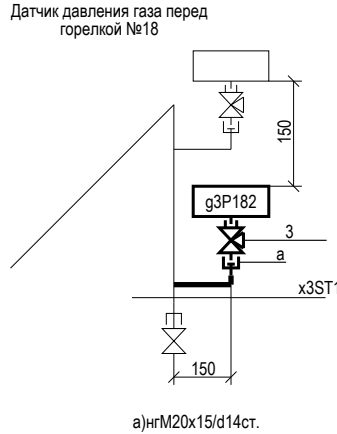
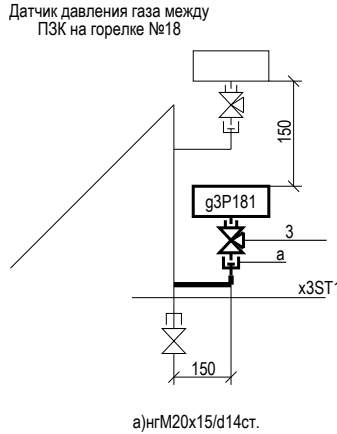
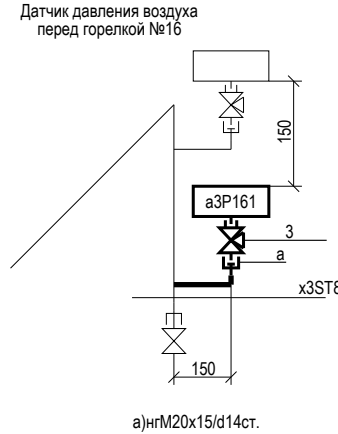
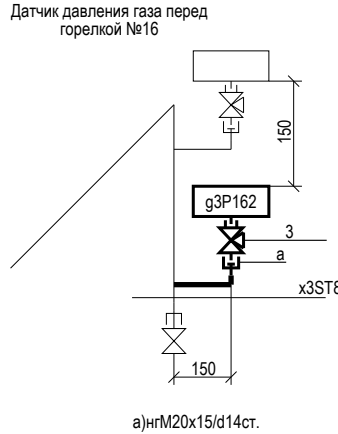
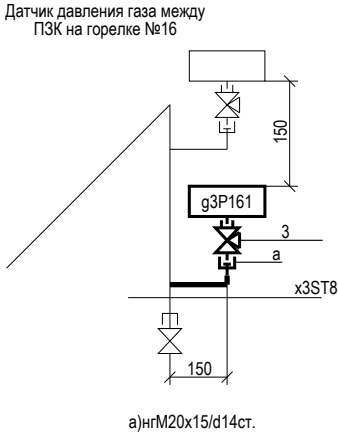
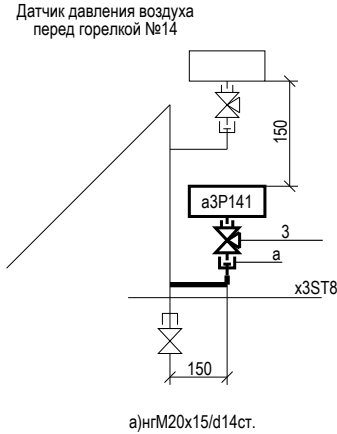
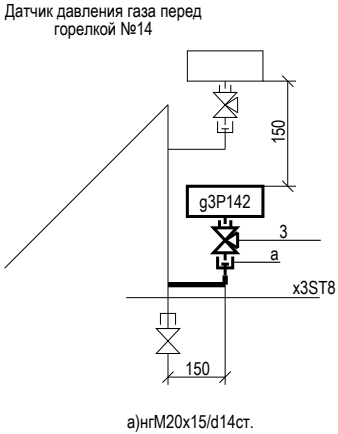
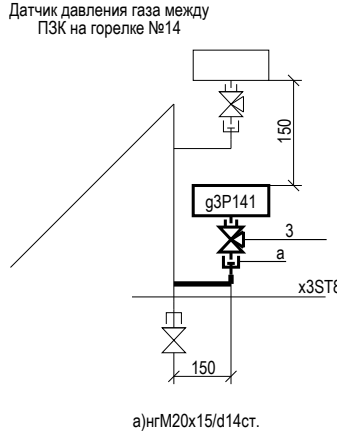
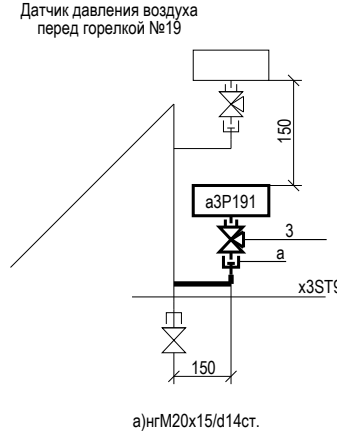
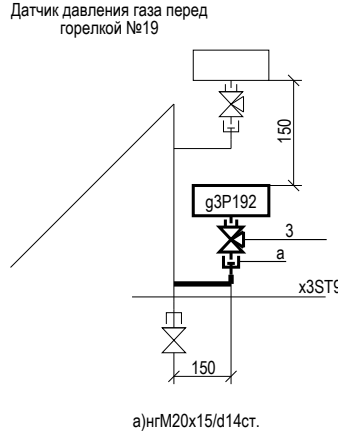
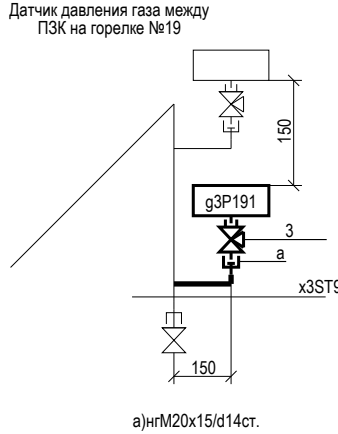
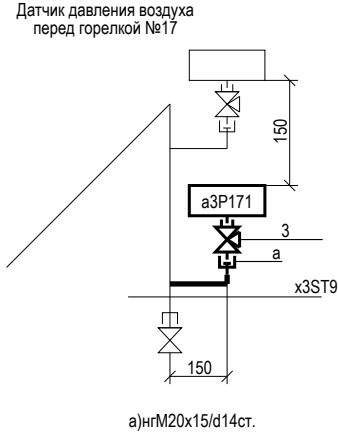
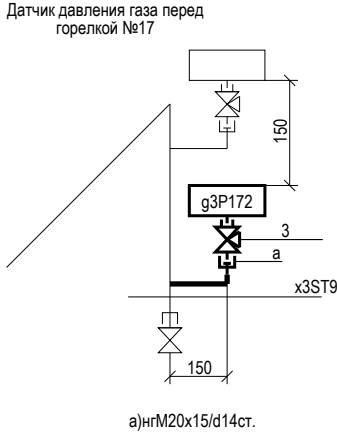
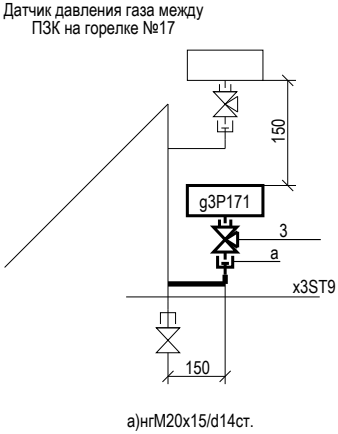
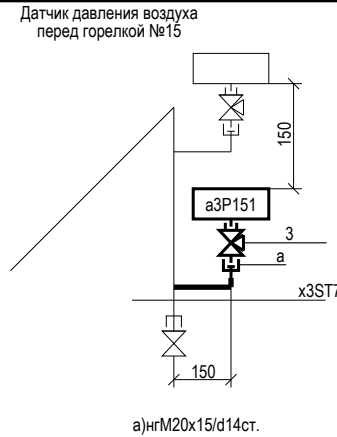
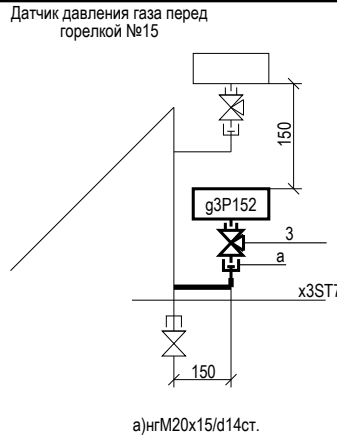
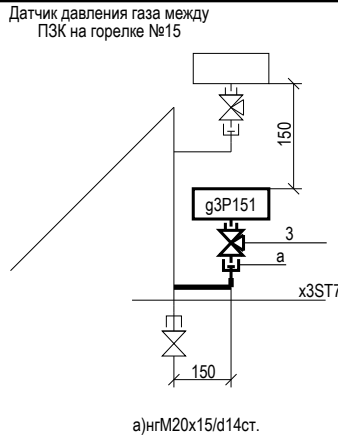
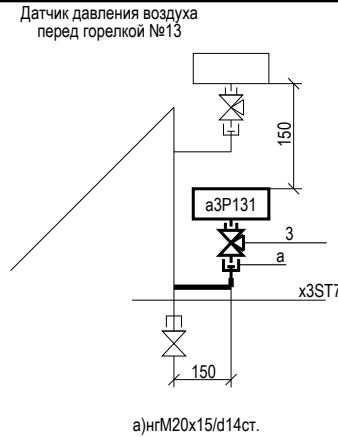
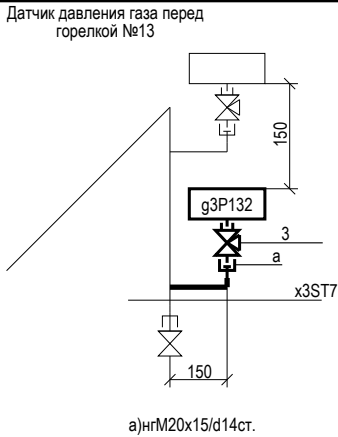
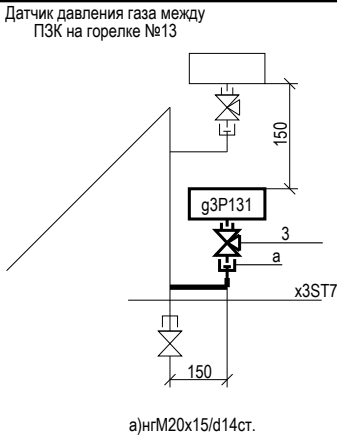
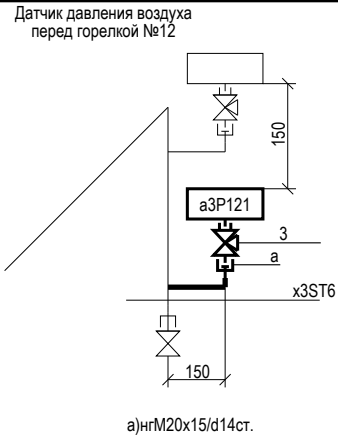
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work		Стадия	Лист
								stage	7
Разработал	design			date		Схема монтажная sm8: f3P001, w3P002, f3P002, w3P003, w3P001, f3P003, w3P004, g3P011, g3P012, a3P011, g3P031, g3P032, a3P031, g3P051, g3P052, a3P051, g3P071, g3P072, a3P071, g3P021, g3P022		firm	
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				Взамен инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



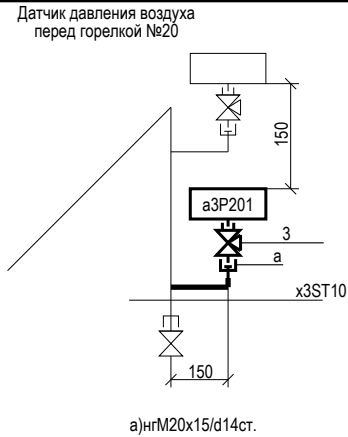
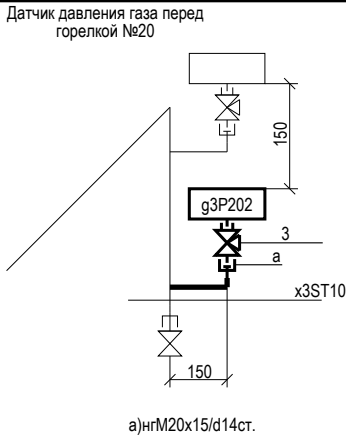
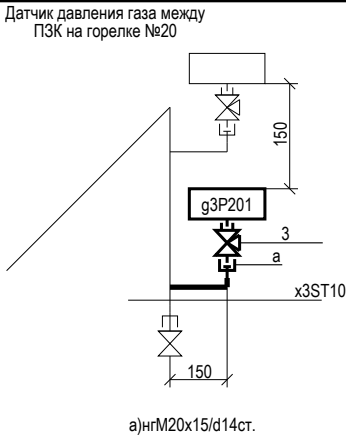
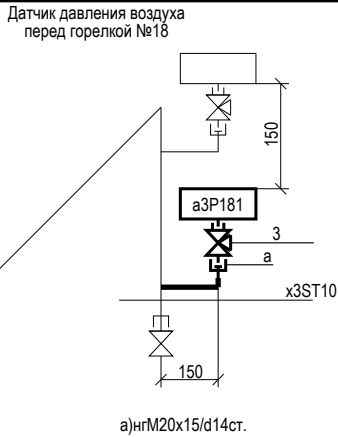
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work		Стадия	Лист
								stage	8
Разработал	design			date		Схема монтажная sm8: a3P021, g3P041, g3P042, a3P041, g3P061, g3P062, a3P061, g3P081, g3P082, a3P081, g3P091, g3P092, a3P091, g3P101, g3P102, a3P101, g3P111, g3P112, a3P111, g3P121, g3P122		firm	
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
	Изн. № подл.			
	Подп. и дата			
	Взамен инв. №			



						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						work		Стадия	Лист	Листов
								stage	9	
Разработал	design				date	Схема монтажная sm8: a3P121, g3P131, g3P132, a3P131, g3P151, g3P152, a3P151, g3P171, g3P172, a3P171, g3P191, g3P192, a3P191, g3P141, g3P142, a3P141, g3P161, g3P162, a3P161, g3P181, g3P182		firm		
Проверил	verify									
Н.контр.	norminspect									

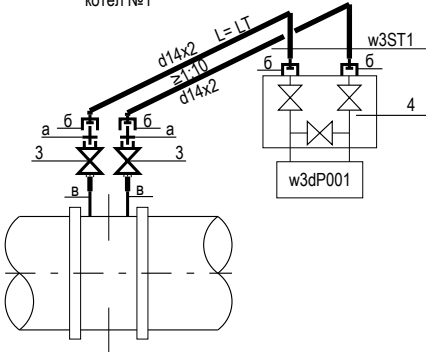
Согласовано				
И/в. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	



						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	10	
Разработал	design			date		Схема монтажная sm8: а3Р181, g3P201, g3P202, а3P201	firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
Инва. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	

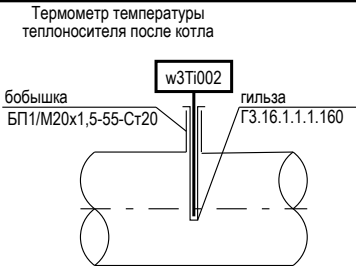
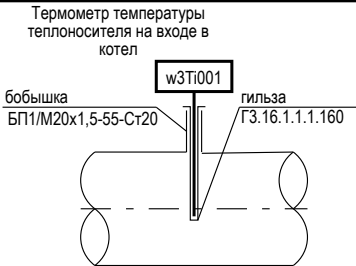
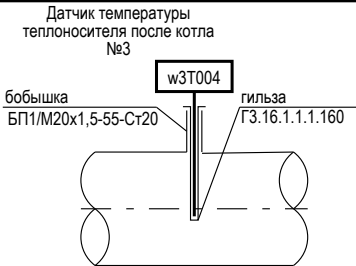
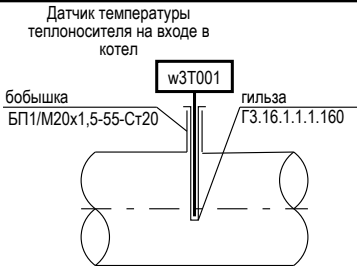
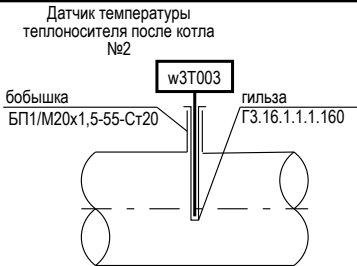
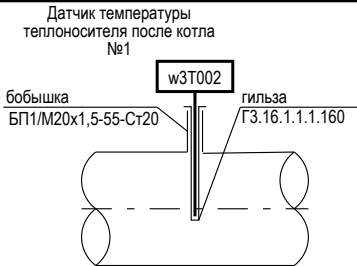
Датчик перепада давления
теплоносителя на входе в
котёл №1



а)шДу15/шМ20х1,5ст
б)нпМ20х15/д14ст.
в)резьбаДу20

						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	11	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm13: w3dP001	firm			
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

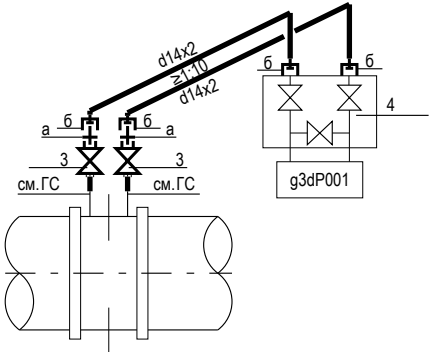
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	



						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	12	
Разработал	design			date		Схема монтажная sm3: w3T002, w3T003, w3T001, w3T004, w3Ti001, w3Ti002	firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	

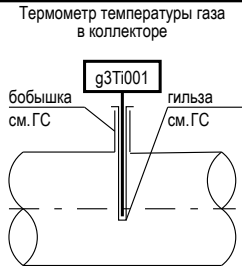
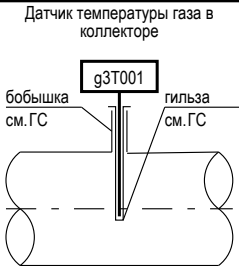
Датчик перепада давления
газа на входе в котёл



а)шДу15/шМ20х1,5пат.
б)нпМ20х15/д14ст.

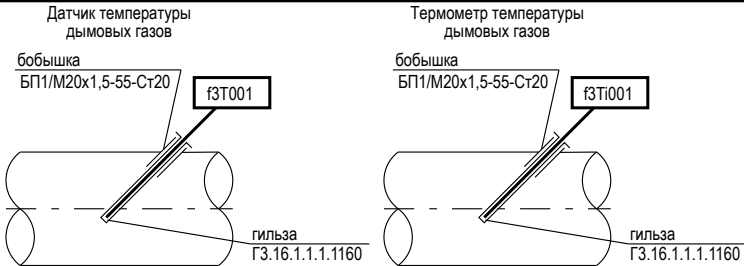
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	13	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm7: g3dP001		firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	



						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	14	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm4: g3T001, g3Ti001		firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

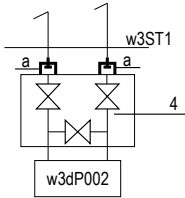
Согласовано				
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взамен инв. №	



						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						work		stage	15	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm12: ф3Т001, ф3Тi001			firm		
Проверил	verify									
Н.контр.	norminspect									

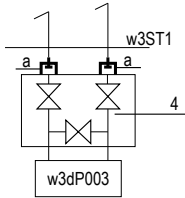
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №

Датчик перепада давления
теплоносителя на входе в
котёл №2



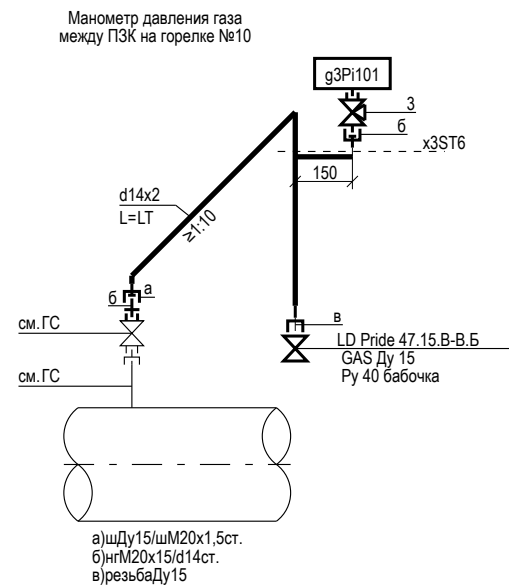
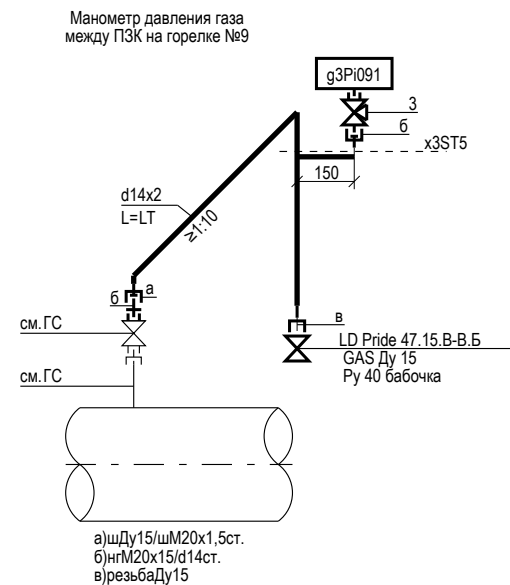
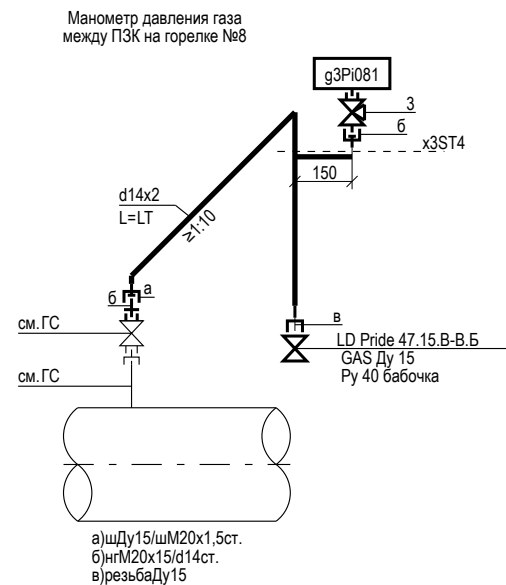
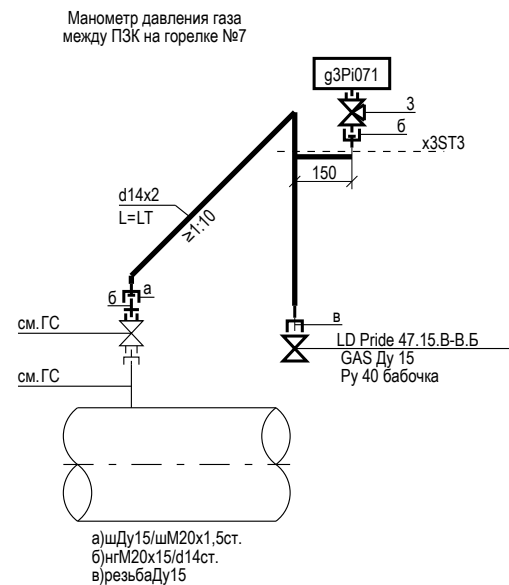
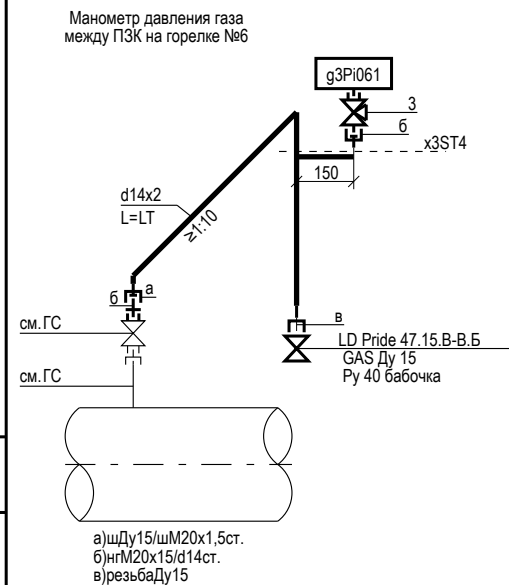
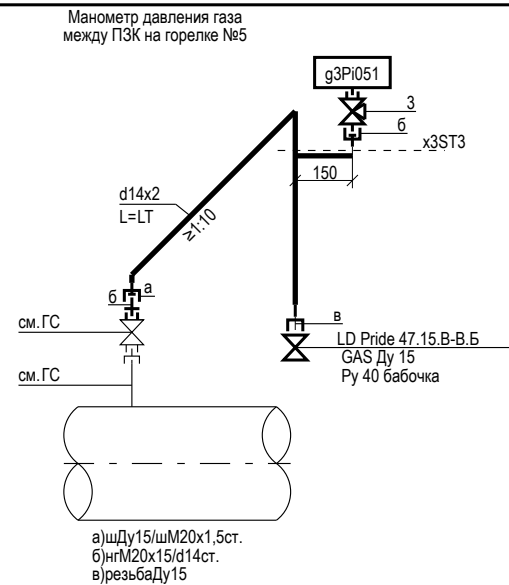
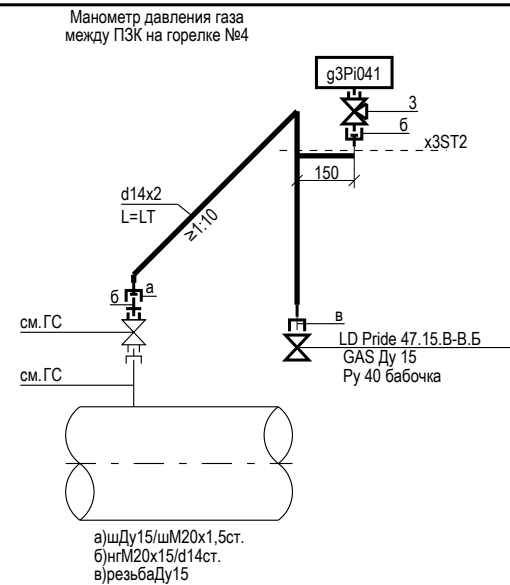
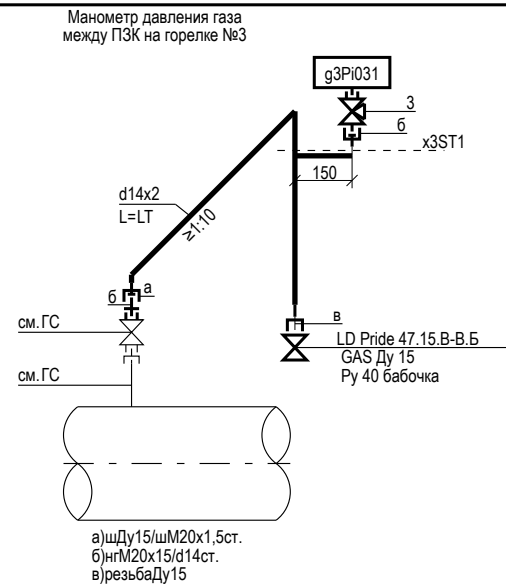
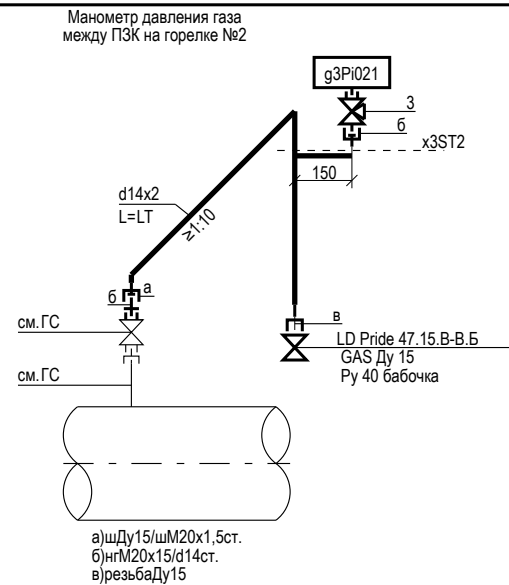
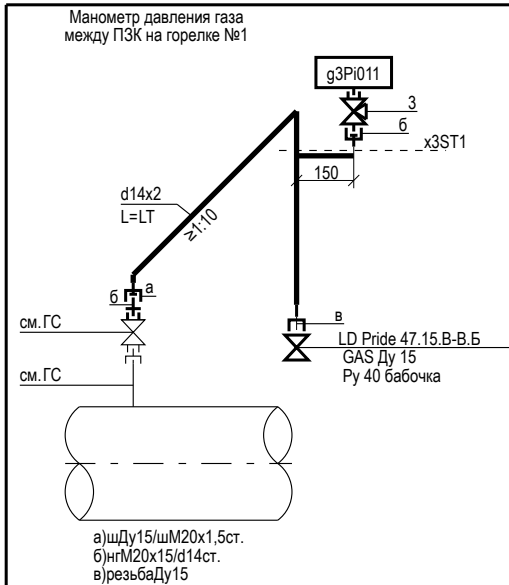
а)шДу15/шМ20х1,5ст.

Датчик перепада давления
теплоносителя на входе в
котёл №3



а)шДу15/шМ20х1,5ст.

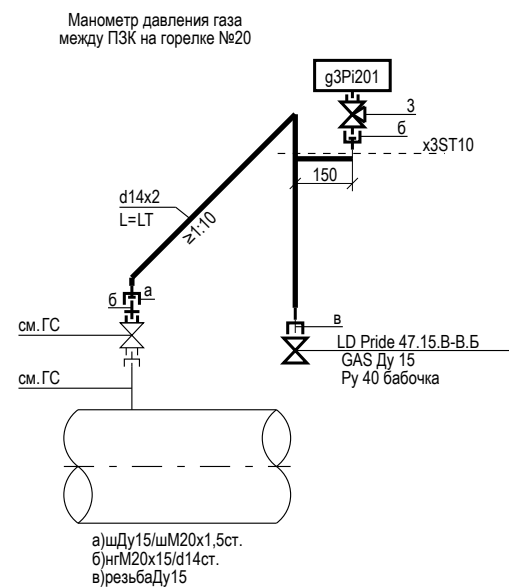
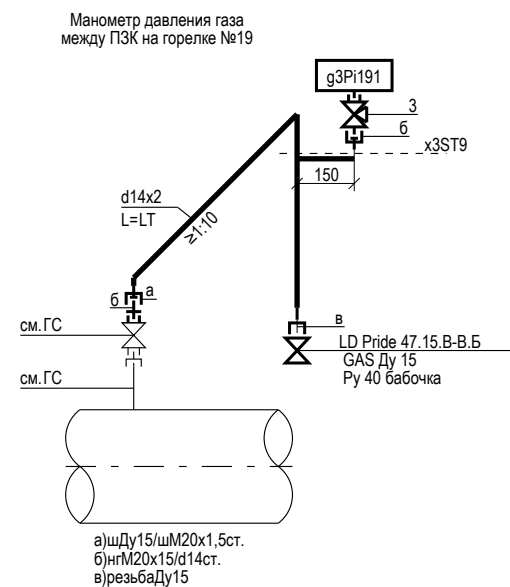
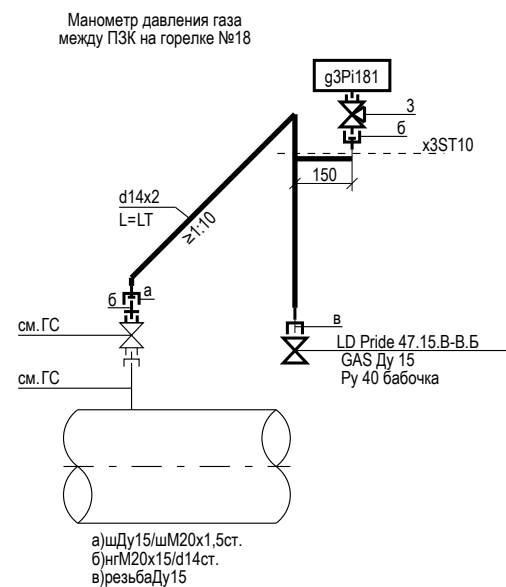
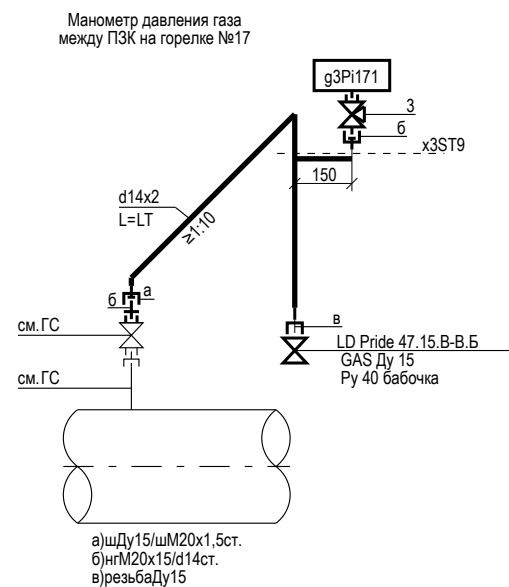
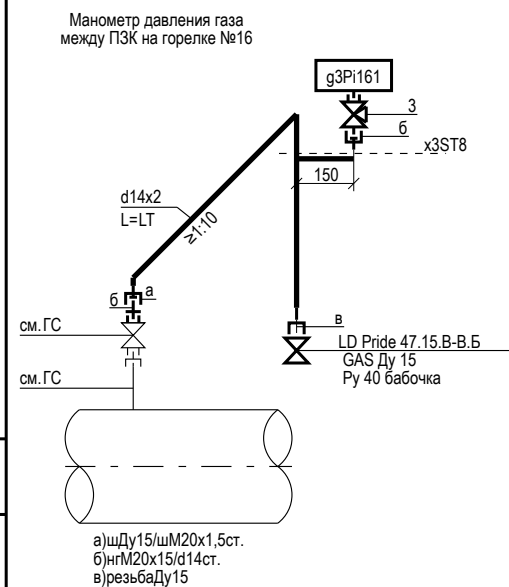
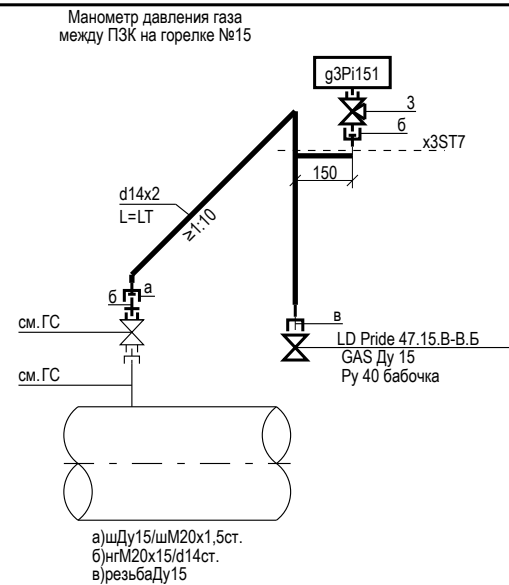
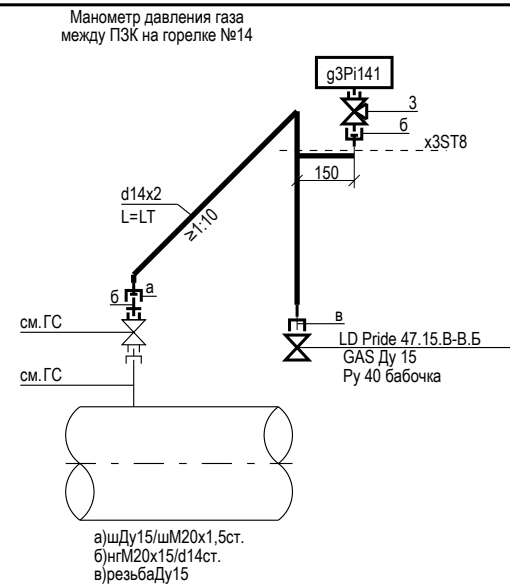
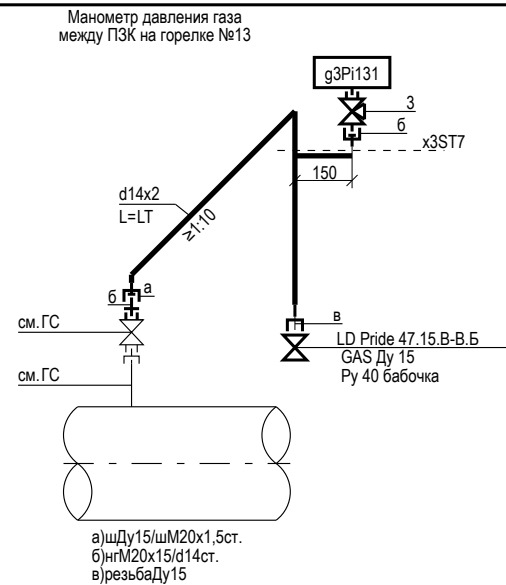
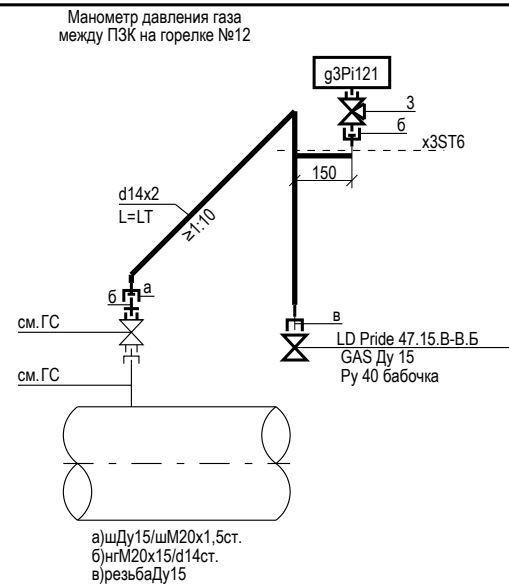
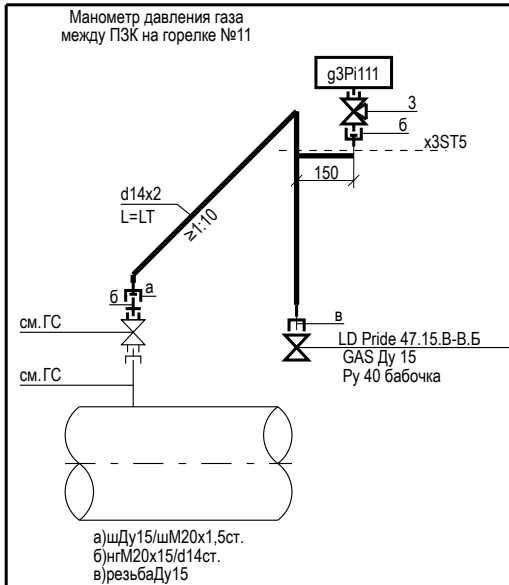
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	16	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm14: w3dP002, w3dP003	firm			
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								



Согласовано				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

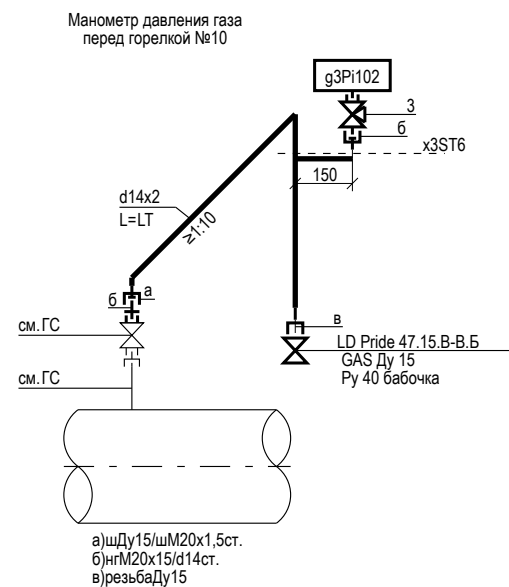
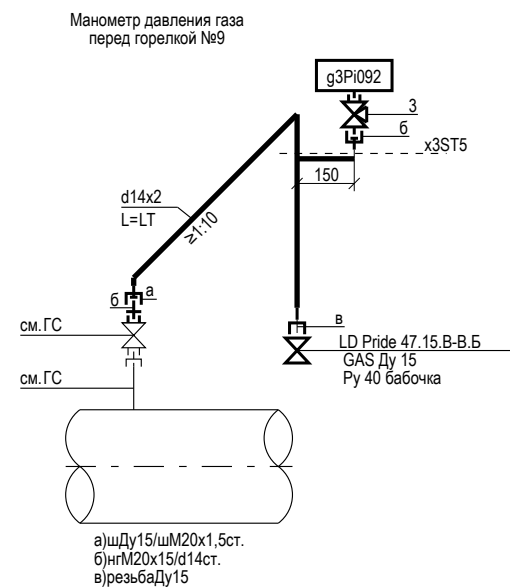
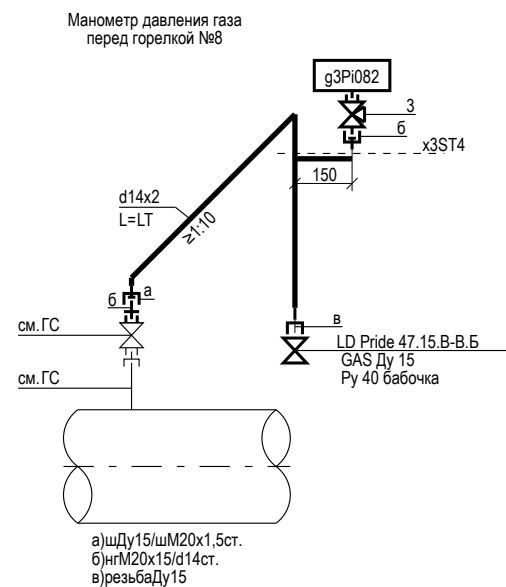
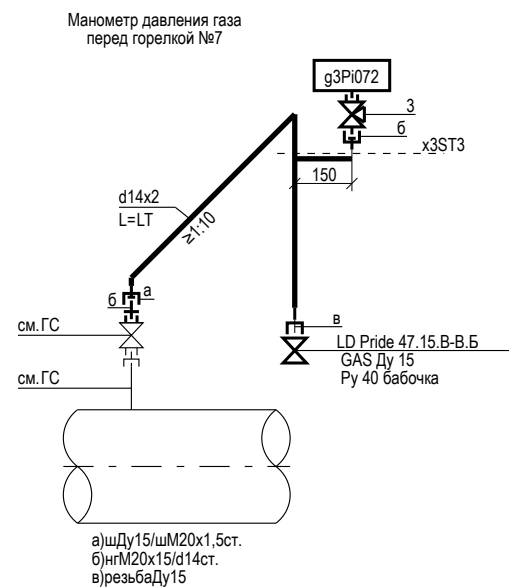
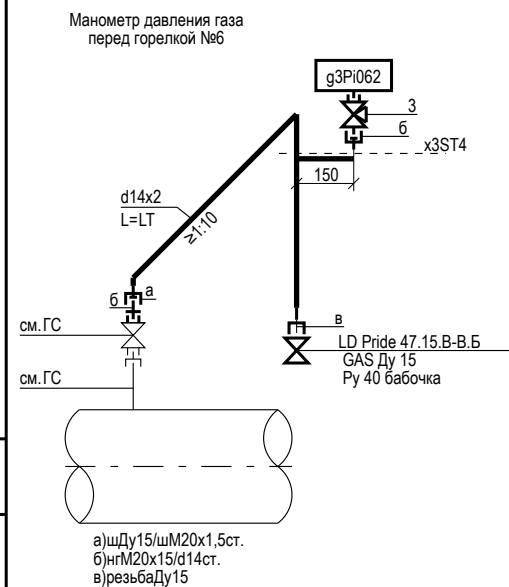
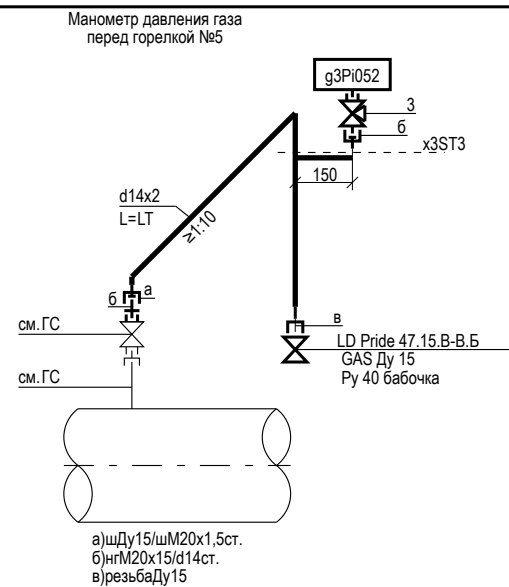
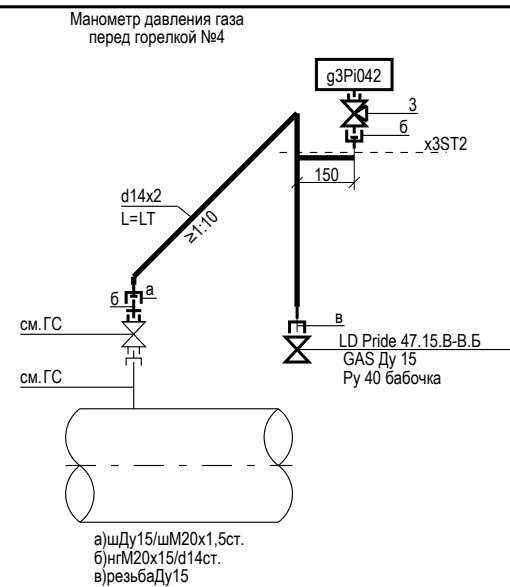
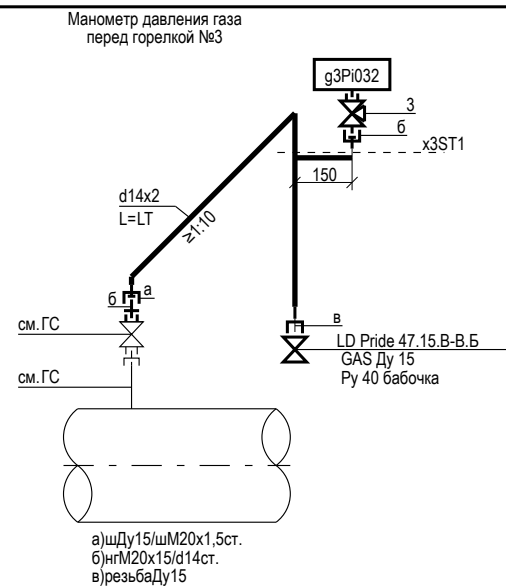
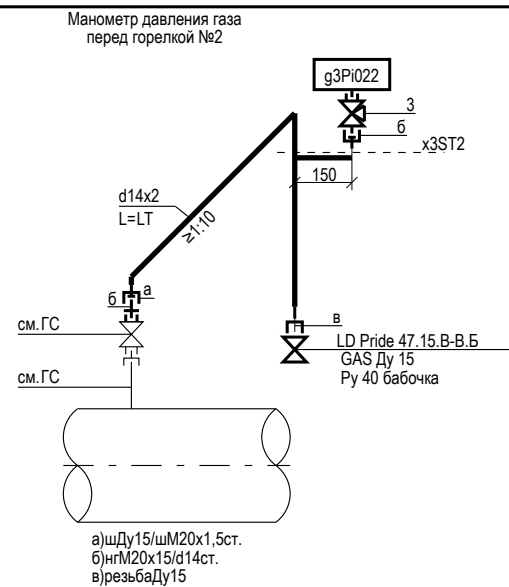
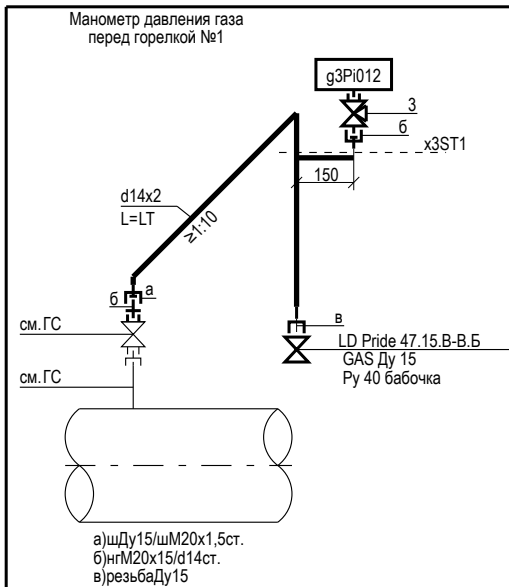
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	17	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm1: g3Pi011, g3Pi021, g3Pi031, g3Pi041, g3Pi051, g3Pi061, g3Pi071, g3Pi081, g3Pi091, g3Pi101	firm			
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								



Согласовано				

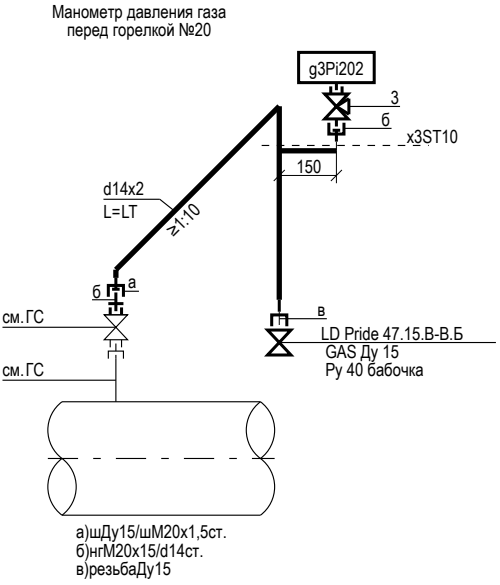
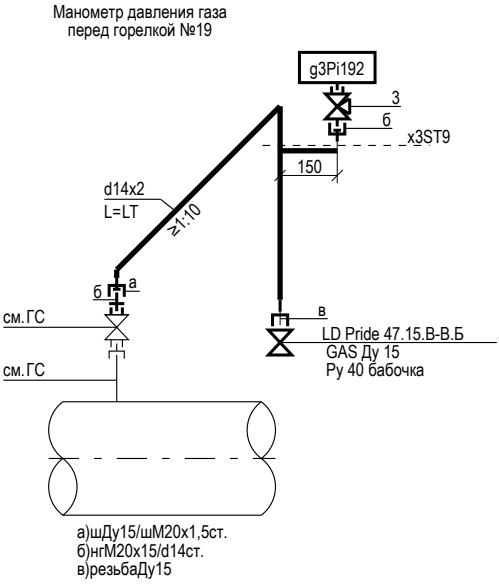
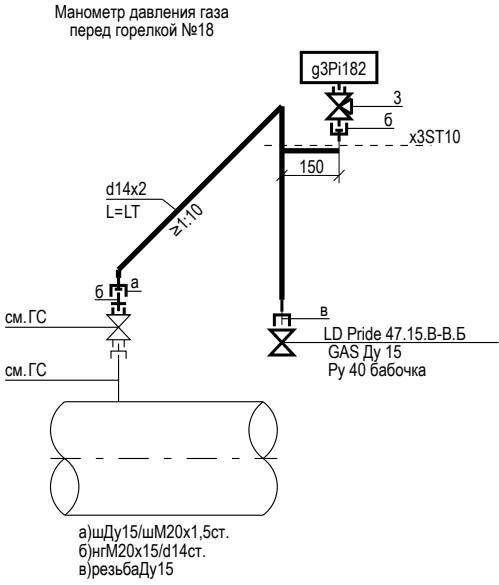
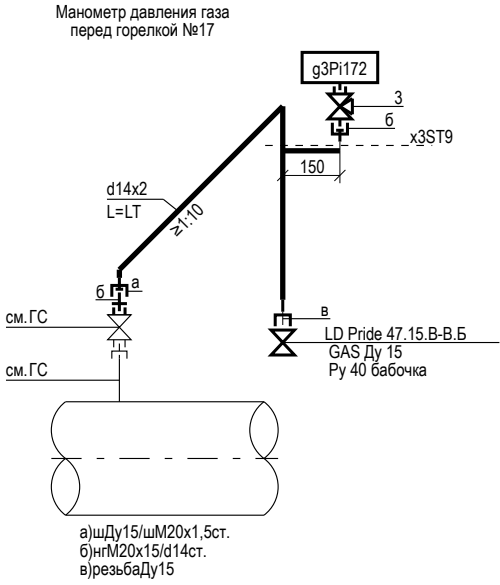
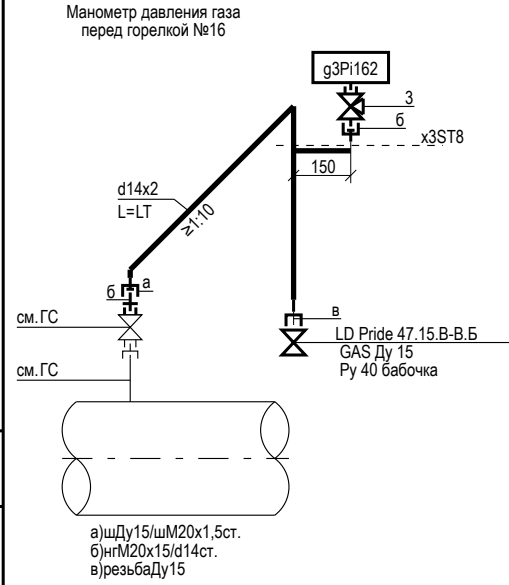
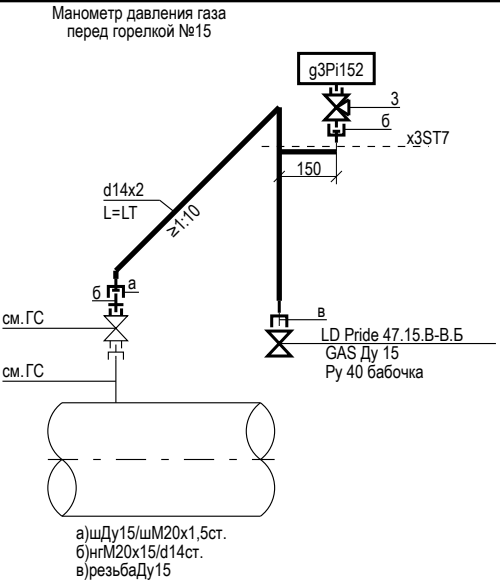
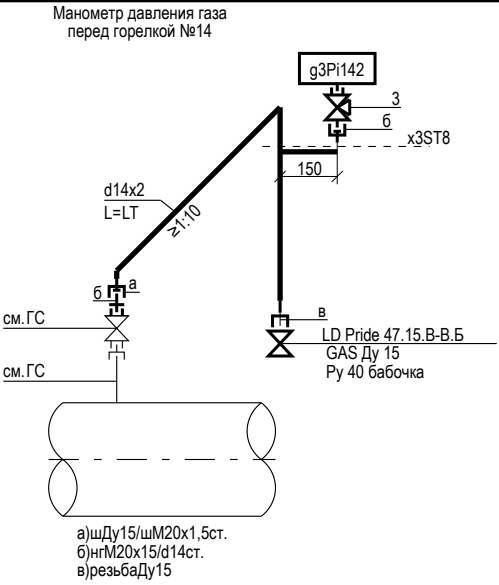
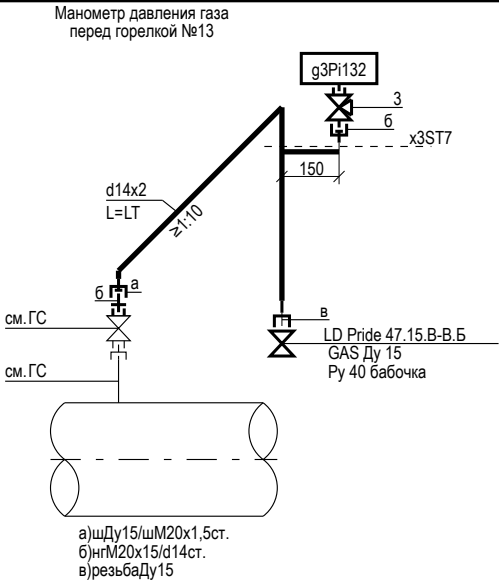
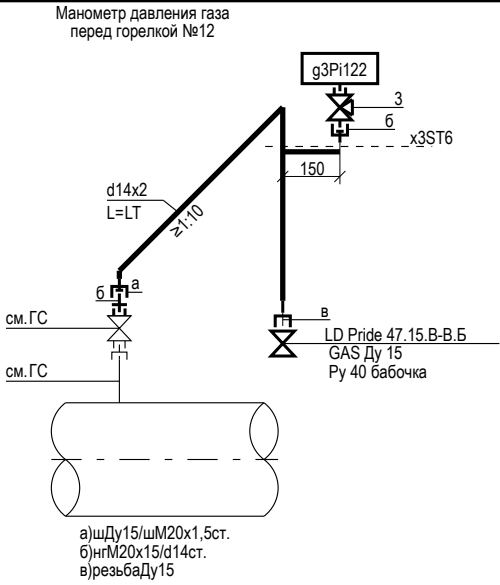
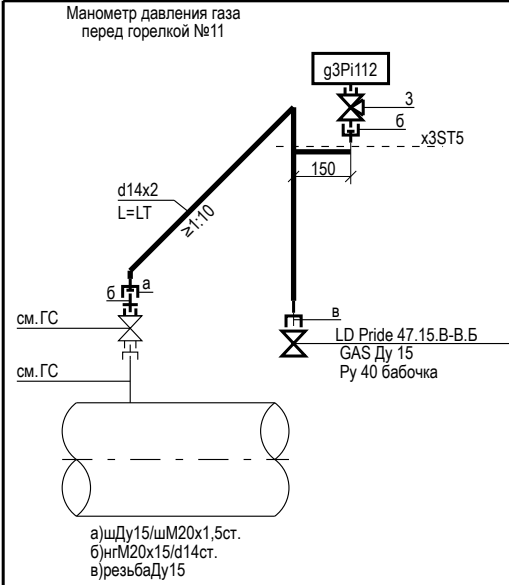
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						work		Стадия	Лист	Листов
								stage	18	
Разработал	design				date	Схема монтажная sm1: g3Pi111, g3Pi121, g3Pi131, g3Pi141, g3Pi151, g3Pi161, g3Pi171, g3Pi181, g3Pi191, g3Pi201		firm		
Проверил	verify									
Н.контр.	norminspect									

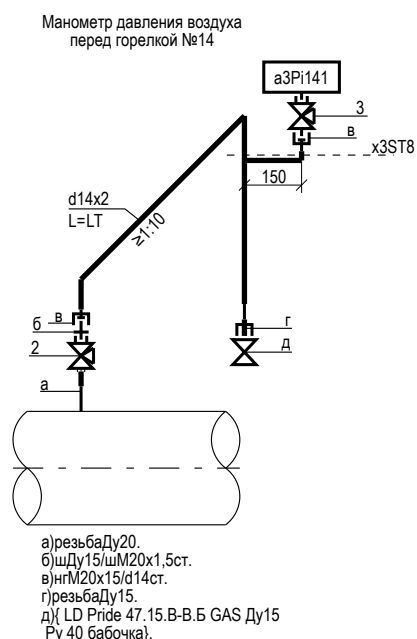
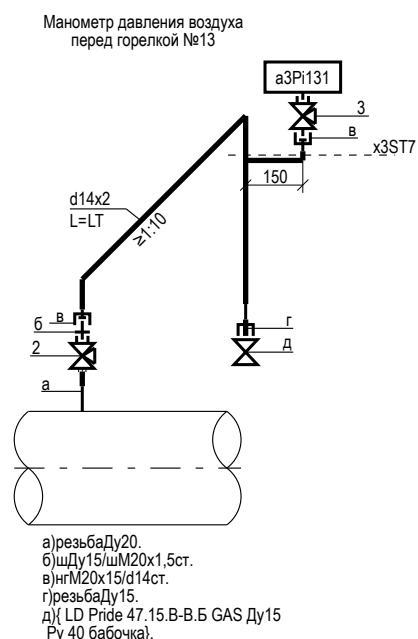
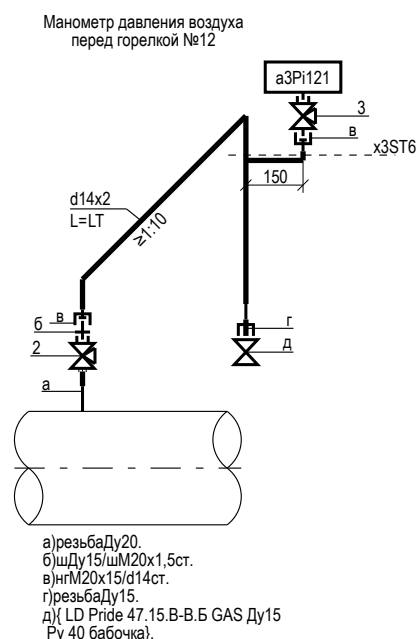
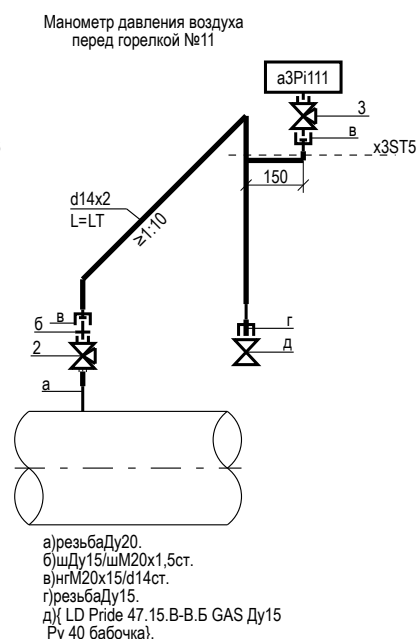
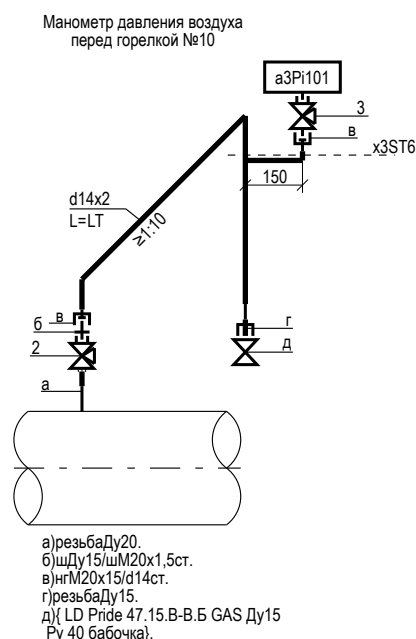
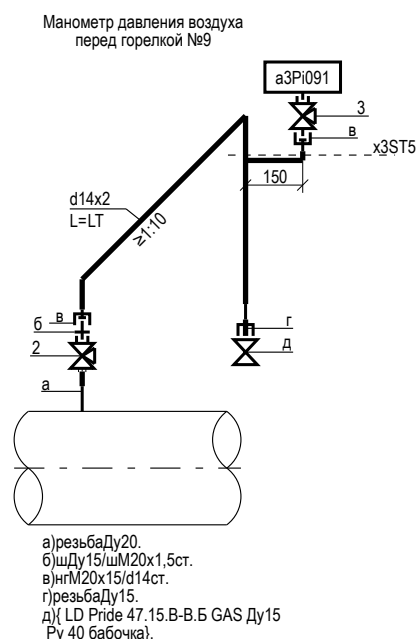
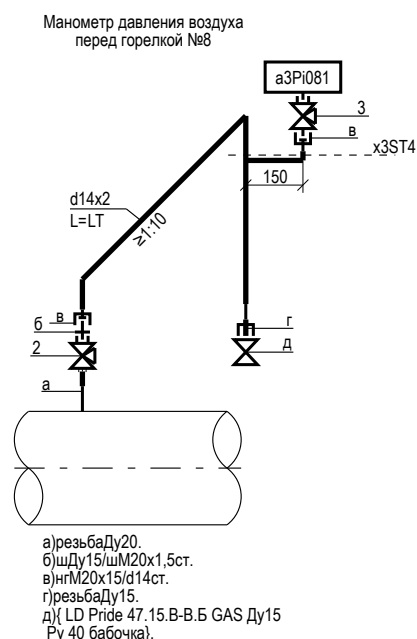
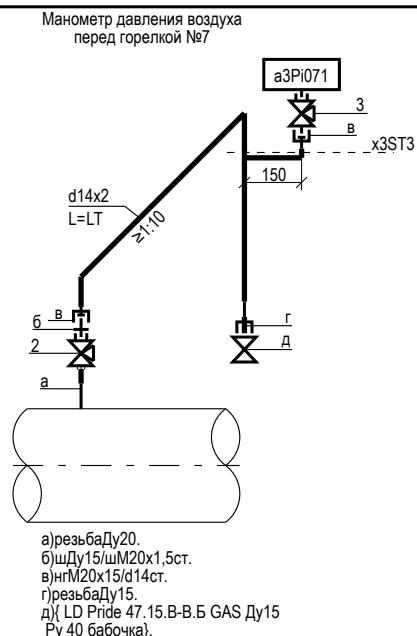
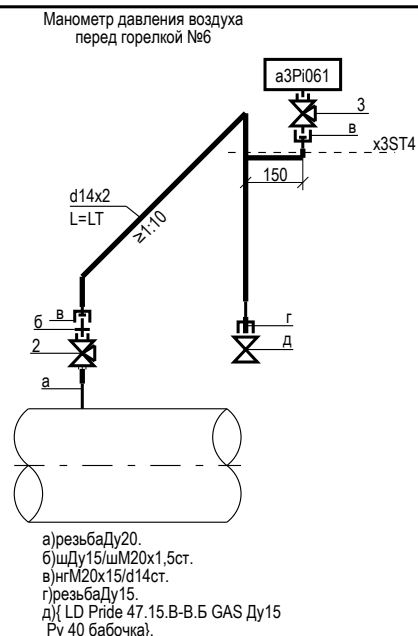
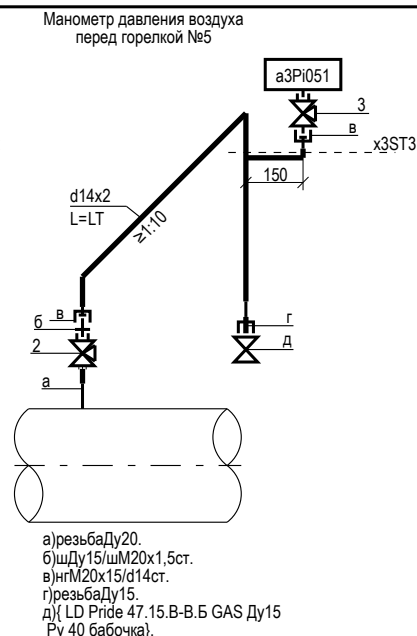
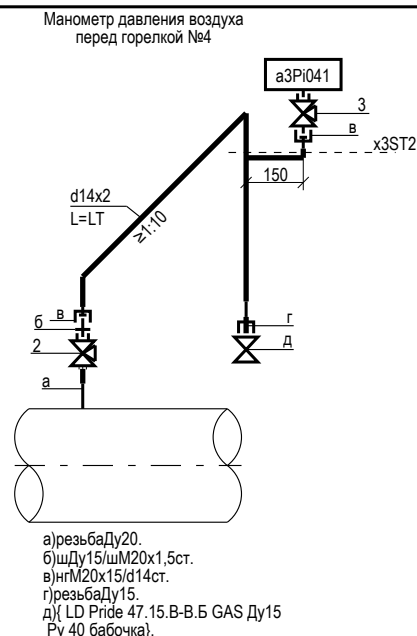
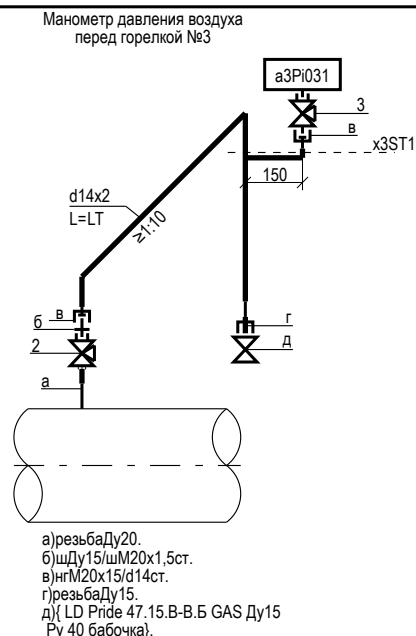
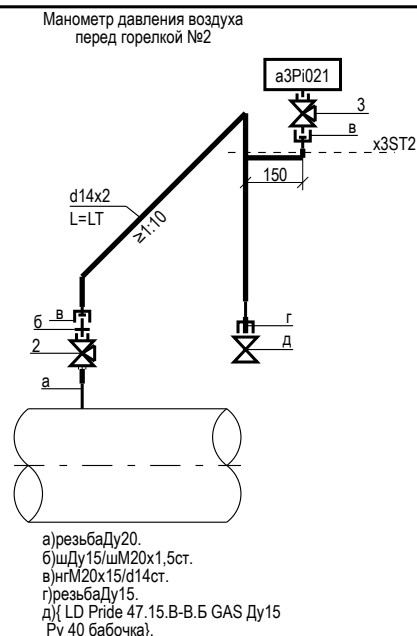
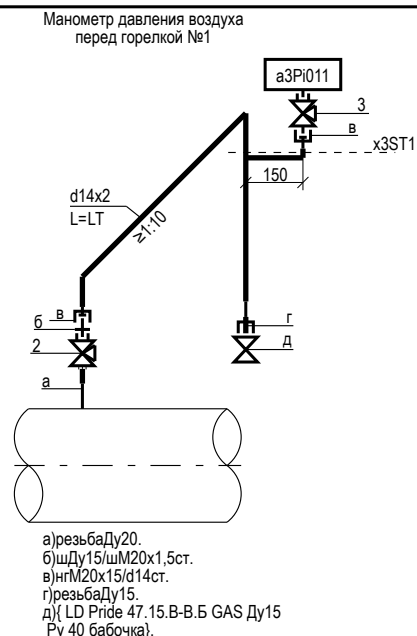
[illegible]

						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	19	
Разработал	design			date		Схема монтажная sm1: g3Pi012, g3Pi022, g3Pi032, g3Pi042, g3Pi052, g3Pi062, g3Pi072, g3Pi082, g3Pi092, g3Pi102	firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
И/нв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №		

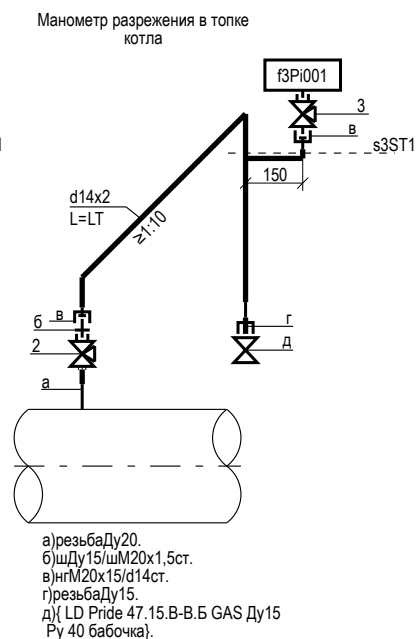
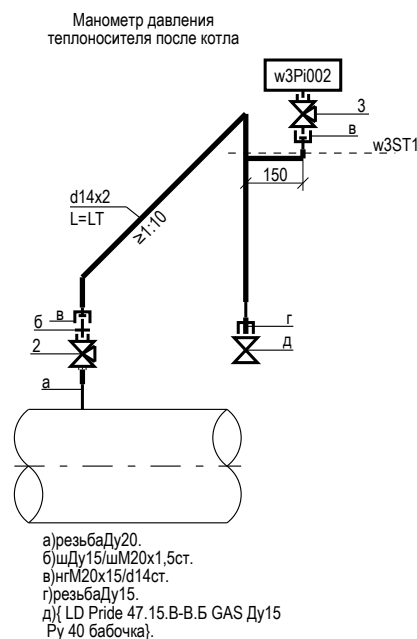
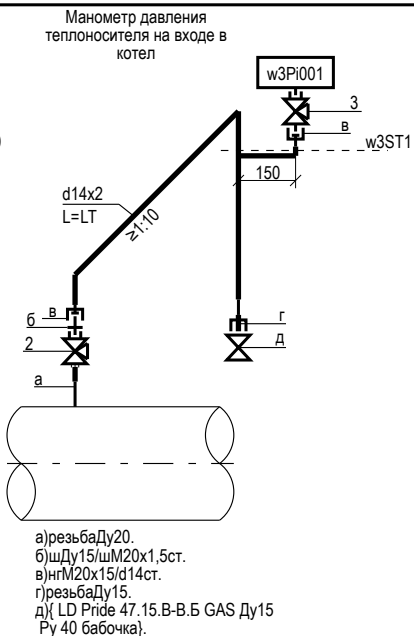
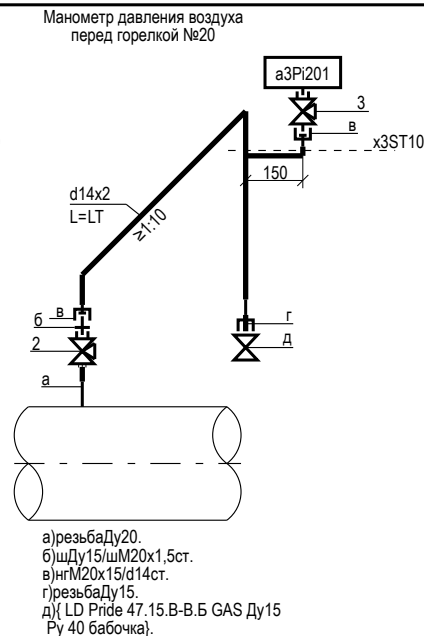
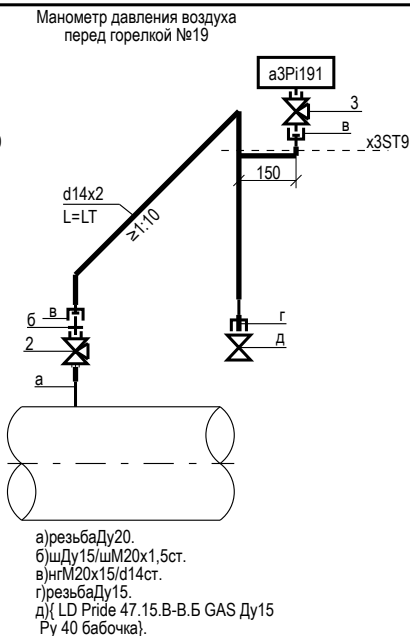
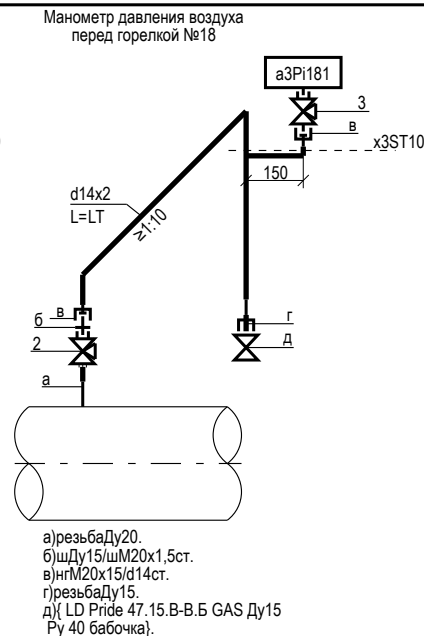
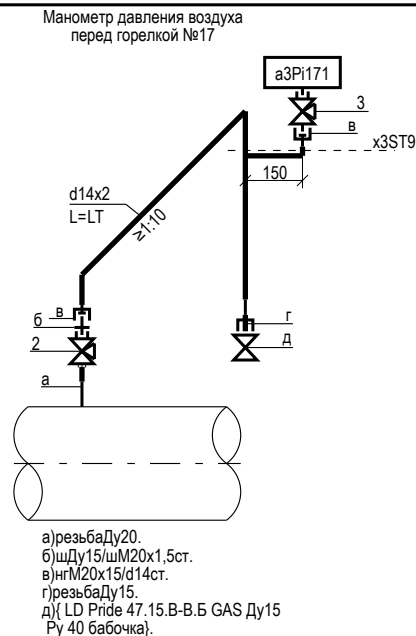
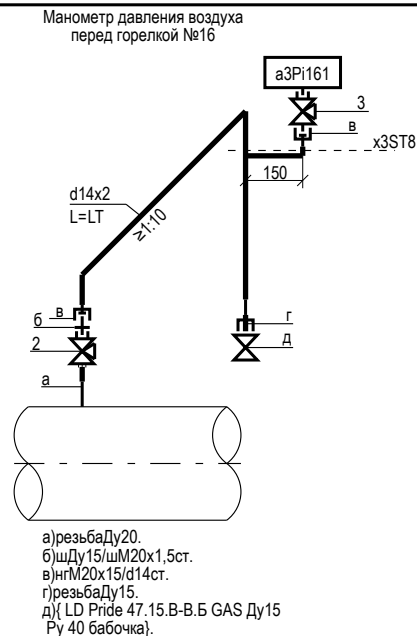
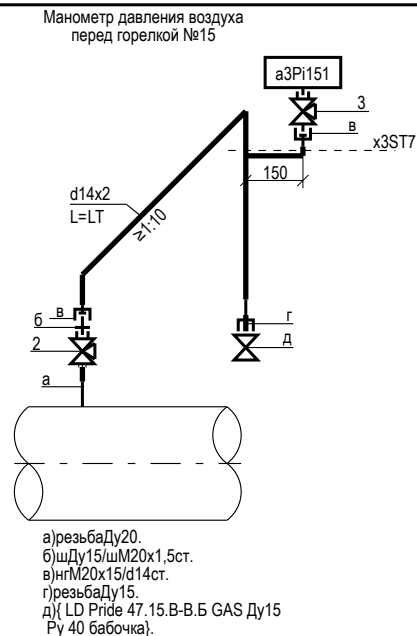


						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	work	Стадия	Лист	Листов
							stage	20	
Разработал	design			date		Схема монтажная sm1: g3Pi112, g3Pi122, g3Pi132, g3Pi142, g3Pi152, g3Pi162, g3Pi172, g3Pi182, g3Pi192, g3Pi202	firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								



Согласовано				

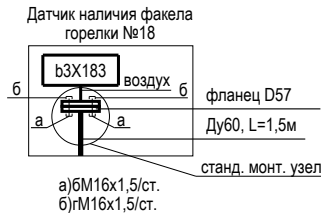
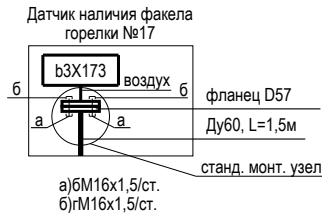
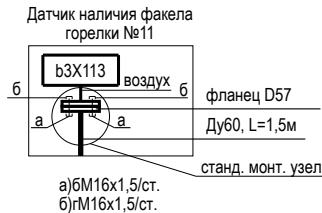
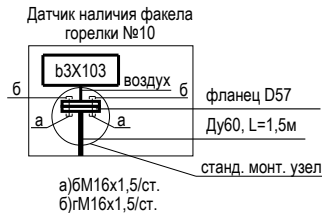
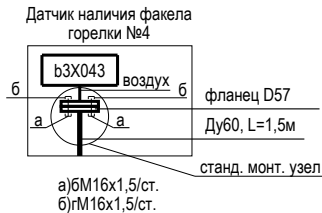
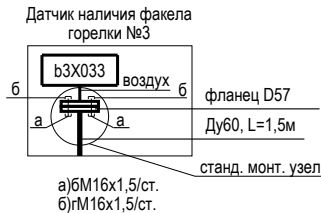
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №



Инв. № подл.		Подп. и дата	Взамен инв. №	Согласовано		

						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	22	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm9: a3Pi151, a3Pi161, a3Pi171, a3Pi181, a3Pi191, a3Pi201, w3Pi001, w3Pi002, f3Pi001		firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

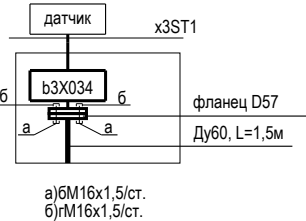
Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	



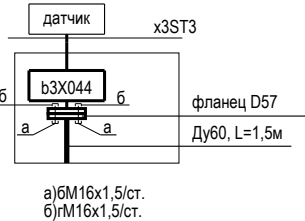
						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	23	
Разработал	design			date	Схема монтажная sm15: b3X032, b3X042, b3X102, b3X112, b3X172, b3X182, b3X033, b3X043, b3X103, b3X113, b3X173, b3X183		firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								

Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата		Взамен инв. №	

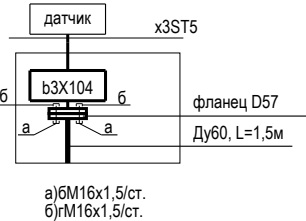
Горелка запальная газовая



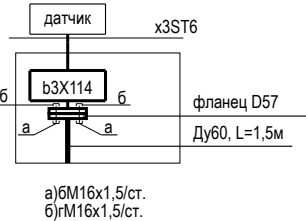
Горелка запальная газовая



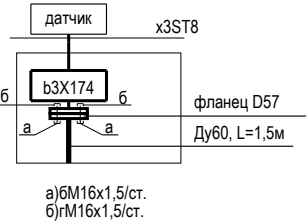
Горелка запальная газовая



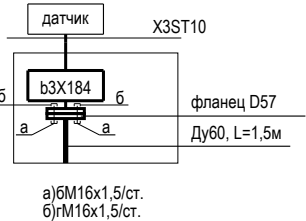
Горелка запальная газовая



Горелка запальная газовая



Горелка запальная газовая



						code			
						object			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	24	
Разработал	design			date		Схема монтажная sm16: б3X034, б3X044, б3X104, б3X114, б3X174, б3X184	firm		
Проверил	verify								
Н.контр.	norminspect								