

Агрегат		Управление клапанами				Розжиг горелки		Регулирование расхода топливного газа		Обогрев	
Параметр		Клапан-отсекатель 1V1 основной горелки №1				Наличие пламени		Заслонка в БПТ регулирующая по газу		Обогрев блока подготовки топлива	
Место установки		Клапан-отсекатель 1V2 основной горелки №1				Камера сгорания		1TV1		Обогрев трубопровода топливного газа	
Позиция по чертежам	Инст. Автоматика 000 «Нефтемаш»	1V1	1V2	1V3	1V4	1BS1	1ET1	6		1EK2	1EK3
Тип датчика, оборудования		ВН2Н-ЭП	ВН2Н-ЭП	ВН1/2Н-4П	ВФЗ/4Н-4П	СЛ-90-1/24	БИР-М	МЭОФ-40/25-0,25У-ИВТ4-00		ОВЗ-4	ЭНГЛ-1
<div>Проект: П1_подогреватель\Архив_129_1336\РД\129_ПБТ-1,6М_С4_1336.vxd</div> <div>Место хранения оригинала: C:\Documents and Settings\vsokolova\My Documents\Faboch\Проект\П1_подогреватель\Архив_129_1336\РД\129_ПБТ-1,6М_С4_1336.vxd</div>											
<div>Металлорукав РЗ-Ц-Х-12</div> <div>В трубе Ду20</div>											
<div>В корпусе, по металлоконструкциям</div> <div>Кабели учитывают в проекте привязки</div>											
СЧ											
<div>П1-KV1</div> <div>КВВБ 4 x 1,0</div> <div>XT8</div> <div>П1-KV2</div> <div>КВВБ 4 x 1,0</div> <div>XT8</div> <div>П1-KV3</div> <div>КВВБ 4 x 1,0</div> <div>XT8</div> <div>П1-KV4</div> <div>КВВБ 4 x 1,0</div> <div>XT8</div> <div>П1-KBS1</div> <div>КВВБ 5 x 1,0</div> <div>XT6</div> <div>П1-KET1</div> <div>КВВБ 4 x 1,0</div> <div>XT8</div> <div>П1-KTV1-2</div> <div>КВВБ 5 x 1,5</div> <div>XT9</div> <div>П1-KTV1-1</div> <div>КВВБ 14 x 1,0</div> <div>XT7</div> <div>П1-KEK2</div> <div>БВБ 5x2,5</div> <div>XT9</div> <div>П1-KEK3</div> <div>БВБ 4x2,5</div> <div>XT9</div>											
<div>П1-СК-2</div> <div>КП-6</div> <div>Электронагреватель ленточный</div> <div>1EK2-A2</div> <div>1EK2-B2</div> <div>1EK2-C2</div> <div>1EK2-N2</div> <div>1EK3-B2</div> <div>1EK3-N1</div> <div>3</div> <div>PE</div>											
<div>БСПТ-ИВТ6</div> <div>Высоковольтный пробой на запальник</div> <div>ET1-A1</div> <div>ET1-N1</div> <div>PE</div> <div>12</div> <div>11</div> <div>PE</div> <div>BS1-24V</div> <div>BS1-0V</div> <div>BS1-1</div> <div>BS1-2</div> <div>Вых</div> <div>Учм</div> <div>24VDC</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>PE</div> <div>V1-A1</div> <div>V1-N1</div> <div>PE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>V2-A1</div> <div>V2-N1</div> <div>PE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>V3-A1</div> <div>V3-N1</div> <div>PE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>V4-A1</div> <div>V4-N1</div> <div>PE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>TV1-A2</div> <div>TV1-B2</div> <div>TV1-C2</div> <div>TV1-AZ</div> <div>TV1-BZ</div> <div>TV1-CZ</div> <div>TV1-21</div> <div>TV1-22</div> <div>TV1-19</div> <div>TV1-20</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-18</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div>TV1-11</div> <div>TV1-10</div> <div>TV1-9</div> <div>TV1-8</div> <div>TV1-7</div> <div>TV1-6</div> <div>TV1-5</div> <div>TV1-4</div> <div>TV1-3</div> <div>TV1-2</div> <div>TV1-1</div> <div>TV1-16</div> <div>TV1-15</div> <div>TV1-14</div> <div>TV1-13</div> <div>TV1-12</div> <div></div>											