



ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-01
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»	SPECIFICATION		SP-01

1
**УСТАНОВКА**

Данный опросный лист определяет поставку вентиляционного оборудования, а также дополнительного оборудования автоматизации для ОАО «Славнефть-ЯНОС» Реконструкция установки ГНЭ цеха №5

2
**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ**

ТЕМПЕРАТУРА
Абсолютная максимальная - плюс 37 °С  
Абсолютная минимальная - минус 46 °С  
Средняя температура наиболее теплого месяца - плюс 25 °С  
Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 31 °С

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
Наиболее теплого месяца - 58 %  
Наиболее холодного месяца - 82 %

**CLIMATIC CONDITIONS**

TEMPERATURE
Absolute maximum - plus 37 °C  
Absolute minimum - minus 46 °C  
Average of the hottest month - plus 25 °C  
Average of the five coldest days - minus 31 °C

RELATIVE HUMIDITY
The hottest month - 58%  
The coldest month - 82%

3
**ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА**

Цвет поставляемого оборудования будет соответствовать стандартам Поставщика.

**PAINTING**

The colour of the articles supplied shall be according to supplier's standards.

4
**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Каждый прибор должен поставляться с техническим паспортом. Содержание технического паспорта и требования к документации указаны в 0242.00.A10-ОВ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика."  
Перечень документов Поставщика содержится в 0242.00.A10-ОВ-ЗТП-01 "Запрос на техническое предложение"

**TECHNICAL PASSPORT AND DOCUMENTATION**

The each instruments must be supplied with technical passport. The contents of technical passport and requirements for technical documentation see 0242.00.A10-OB-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation".  
List of documents required from the supplier see 0242.00.A10-OB-ITP-01 "Inquiry for technical proposal"

Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A10-ОВ-ОЛ-01	ЛИСТ	ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A10-ОВ-SP-01	PAGE	REV.
		2	0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-01
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»		SPECIFICATION		SP-01

  

№	Наименование параметра	Величина	Дополнения	
1	Производительность приточного вентилятора (м³/ч)	18800	2 комплекта	
2	Свободный напор приточной сети (Па)	400		
3	Производительность вытяжного вентилятора (м³/ч)	нет		
4	Свободный напор вытяжной сети (Па)	нет		
5	Класс фильтра на входе	G3		
6	Класс фильтра после вентилятора	нет		
7	Температура воздуха зимой (на входе/выходе, °C)	-31 / +5		
8	Нагреватель:	да		
	а) электрический	нет		
	б) водяной (температура воды на входе/выходе, °C)	130-70		
9	Температура воздуха летом (на входе/выходе), °C	+25 / +20		
10	Относительная влажность воздуха летом (на входе), %	58		
11	Охладитель:	да		
	а) фреоновый	да		
	б) водяной (температура воды на входе/выходе, °C)	нет		
12	Наружный блок ККБ:	да		II Gc с IIB T3
	а) зимний пакет	да		
	б) взрывозащищенное исполнение ККБ	да		
13	Рекуператор:	нет		
	а) роторный	нет		
	б) пластинчатый	нет		
	в) трубчатый	нет		
	г) тепловой насос	нет		
	д) температура, °C; влажность, % вытяжного воздуха	нет		
14	Увлажнитель (требуемая влажность):	нет		
	а) испарительный	нет	для П1	
	б) паровой	нет		
15	Встроенный холодильный агрегат	нет		
16	Размещение (наружное, внутреннее)	внутреннее		
17	Исполнение (по ходу воздуха: правое, левое)	правое		
18	Размеры установки (если есть ограничения)	см.лист 5,6		
19	Аксессуары:	да		
	а) рама для установки оборудования	да		
	б) присоединительные фланцы	да		
	в) гибкие вставки	да		
	г) шумоглушитель (канальный/в составе установки)	нет		
	д) воздушная заслонка (канальная/в составе установки)	да		
20	Взрывозащищенное исполнение вентиляционной установки	нет		
21	Приборы автоматического управления (шкаф автоматики)	да		
22	Клиноременная передача	нет		

Дополнительные требования:

а) Паспорта на оборудование с инструкцией по техническому обслуживанию

б) Схемы подключения

в) Габаритные размеры и вес

  

Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A10-OB-ОЛ-01	ЛИСТ	ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A10-OB-SP-01	PAGE	REV.
		3	0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ <i>SPECIFICATION</i>	ОЛ-01
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»		SP-01

№	Наименование параметра	Величина	Дополнения
23	Исполнение приточной установки	Общепром.	
24	Тип установки	Канальная	
25	Тип электродвигателя приточной установки	A112M4F	
26	Максимальная потребляемая мощность электродвигателя, кВт	5,5	
27	Максимальное напряжение вентилятора приточной установки, V	380	
28	Максимальное напряжение электрического нагревателя	нет	
29	Максимальная потребляемая мощность наружного блока ККБ, кВт	25	
30	Максимальное напряжение наружного блока ККБ, V	380	
31	Кол-во калориферов	2	
32	Дополнительный нагреватель 3000м3/ч от +5С до +15С	1	
33	Кол-во водяных узлов	3	
34	Кол-во циркуляционных насосов на водяных узлах	3	
Автоматика			
1	Кол-во шкафов управления	1	
2	Возможность вкл/выкл по месту	да	
3	Возможность запуска систем по сигналу (АСУТП)	да	
4	Совместная работа установок при включении и выключении	П1, П1р, В1, К1, К1р	
5	Резервные установки	П1р, К1р	
6	Автоматически включающиеся резервные установки	П1р, К1р	
7	Отключение всех установок по команде пожар	да	
8	Вывод сигналов в работе и неисправности на каждую из установок	да	
9	Тип сигналов о неисправности сухой контакт 24v	да	
10	Комплект включающий датчик реле, датчик перепада, термостат и т.д.	да	
11	Автоматизация работы смесительного узла и приточной установки	да	
12	Преобразователь частоты вентилятора	да	
13	Запрограммированный контроллер управления установками	да	
Максимально допустимые габаритные размеры приточной установки			
1	Длина, мм.	2700	
2	Высота, мм.	1550	
3	Ширина, мм.	1600	
Максимально допустимые габаритные размеры наружного блока ККБ			
1	Длина, мм.	2550	
2	Высота, мм.	3000	
3	Ширина, мм.	1050	
Максимально допустимые габаритные размеры шкафа автоматики			
1	Длина, мм.	800	
2	Высота, мм.	800	
3	Ширина, мм.	400	

Данный опросный лист см. совместно с 0242.00.A10-ОВ-ОЛ-02, 0242.00.A10-ОВ-ЗТП-02

Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A10-ОВ-ОЛ-01	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
<i>Supply unit П1, П1р, К1, К1р</i>	<i>0242.00.A10-ОВ-SP-01</i>	4	0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION		ОЛ-01 SP-01	
<div>Установка П1</div> <p>Dimensions (mm):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Top width: (1600)1400, (1435)1235</li><li>Bottom width: (1300)800</li><li>Left side height: 250, 260, 1530, 650, 370, 1150</li><li>Right side height: 283, 140</li><li>Bottom right offset: 300</li></ul> <p>Labels:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.2: Green hatched area</li><li>1.3: Red circle with a cross</li><li>1.4: Blue circle with a horizontal line</li><li>1.5: White area</li><li>2: Large white area at the bottom</li></ul>					
Приточная установка П1, П1р, К1, К1р  Supply unit П1, П1р, К1, К1р		0242.00.A10-OB-ОЛ-01  0242.00.A10-OB-SP-01		ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
				5	0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-01	
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»		SPECIFICATION		SP-01	
<div>Установка П1р</div> <div><p>Technical drawing of a supply unit installation. The drawing shows a top-down view of a rectangular unit with various components and dimensions. Dimensions include overall width (1600/1400), internal width (1435/1235), and overall height (2680). Components are labeled 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, and 2. There are also symbols for air flow direction and electrical connections.</p></div>					
Приточная установка П1, П1р, К1, К1р		0242.00.A10-OB-ОЛ-01		ЛИСТ	ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р		0242.00.A10-OB-SP-01		PAGE	REV.
				6	0