





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

				0242.00.A11-OB-ОЛ-01			
				0242.00.A11-OB-SP-01			
Разраб. Designed	Давлетшин		08.17	Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	Стадия/Stage	Лист / Page	Листов / Amount
Проверил Checked	Храмов		08.17		Р	1	7
Н. контр. Norm controller	Хаятдинов		08.17		ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»		
ГИП Chief Engineer	Пивоваров		08.17				
				Supply unit П1, П1р, К1, К1р			

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.A11-ОВ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика."
Перечень документов Поставщика содержится в 0242.00.A11-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.A11-OB-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation".
List of documents required from the supplier see 0242.00.A11-OB-ITP-01 "Inquiry for technical proposal"

Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-ОВ-ОЛ-01	ЛИСТ	ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-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)	8630	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 / +22	
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 / +16	II Gc с IIB T3
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	
	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	для П1
	а) испарительный	нет	
	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 5-7	
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

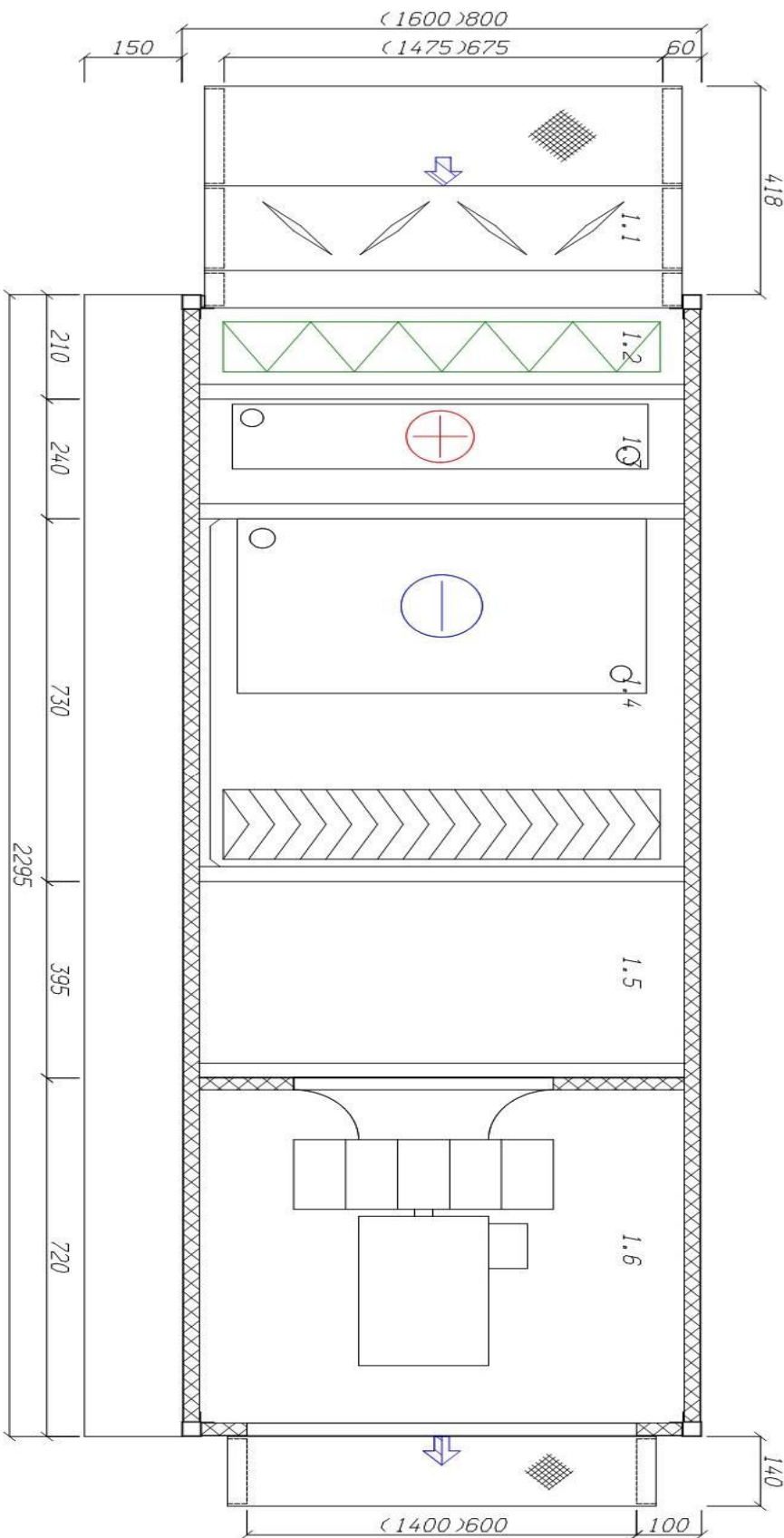
Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-ОВ-ОЛ-01	ЛИСТ	ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-ОВ-SP-01	PAGE	REV.
		3	0

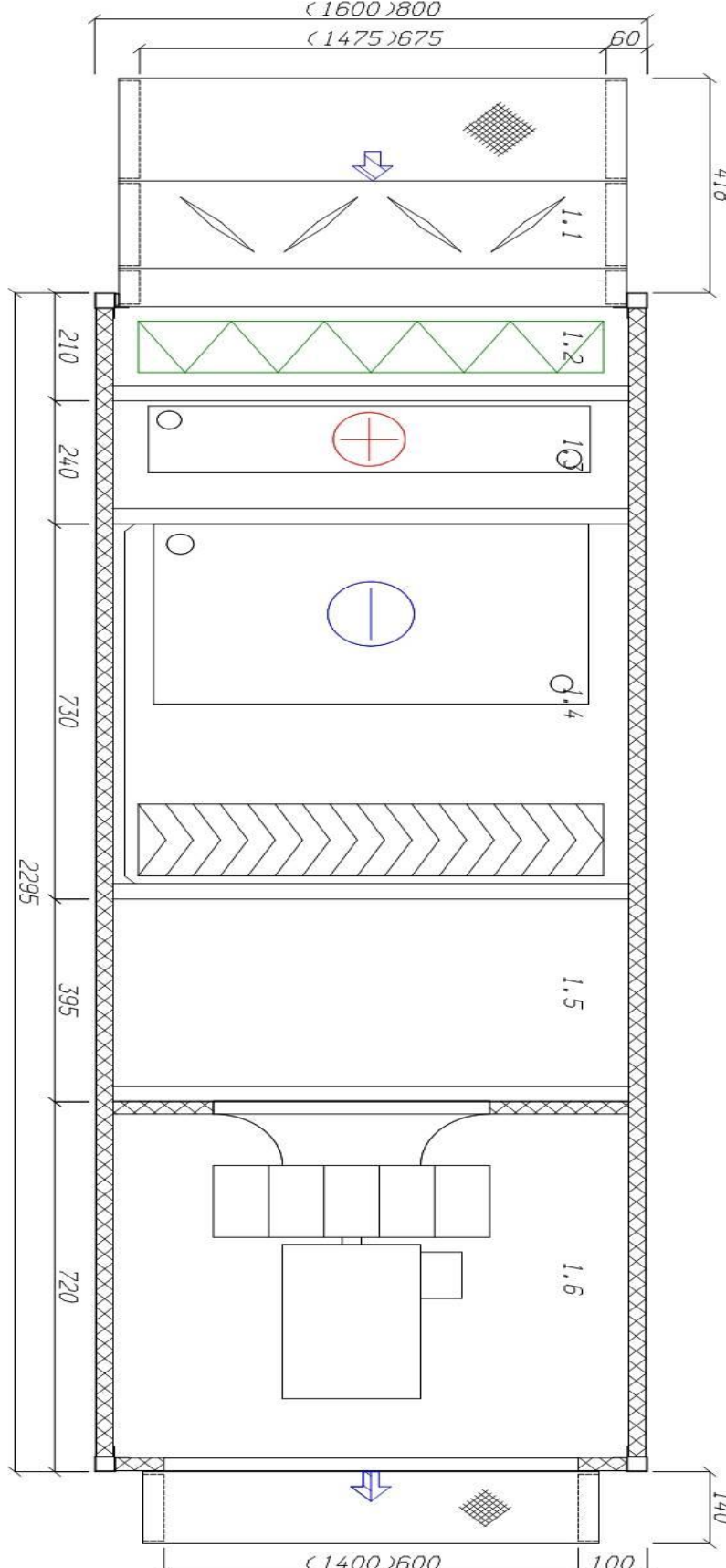
ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-01
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»		SP-01

№	Наименование параметра	Величина	Дополнения
23	Исполнение приточной установки	Общепром.	
24	Тип установки	Канальная	
25	Тип электродвигателя приточной установки	A100S2F	
26	Максимальная потребляемая мощность электродвигателя, кВт	4	
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	1	
32	Положение радиального вентилятора	-	
33	Кол-во водяных узлов	2	
34	Кол-во циркуляционных насосов на водяных узлах	2	
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.	2295	
2	Высота, мм.	950	
3	Ширина, мм.	1600	
Максимально допустимые габаритные размеры наружного блока ККБ			
1	Длина, мм.	2550	
2	Высота, мм.	2685	
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.A11-ОВ-ОЛ-02, 0242.00.A11-ОВ-ЗТП-02

Приточная установка П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-ОВ-ОЛ-01	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р	0242.00.A11-ОВ-SP-01	4	0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-01	
ООО «НПК «VOLGA AVTOMATIKA»	SPECIFICATION		SP-01	
Установка П1				
				
Приточная установка П1, П1р, К1, К1р		0242.00.A11-OB-ОЛ-01		ЛИСТ ИЗМ.
Supply unit П1, П1р, К1, К1р		0242.00.A11-OB-SP-01		PAGE REV.
				5 0

ООО «НПК «ВОЛГА АВТОМАТИКА»		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-01	
ООО «NPK «VOLGA AVTOMATIKA»		SPECIFICATION		SP-01	
<div>Установка П1р</div> <div></div> <div><div>Приточная установка П1, П1р, К1, К1р</div><div>Supply unit П1, П1р, К1, К1р</div></div> <div><div>0242.00.A11-ОВ-ОЛ-01</div><div>0242.00.A11-ОВ-SP-01</div></div> <div><div>ЛИСТ</div><div>PAGE</div><div>6</div></div> <div><div>ИЗМ.</div><div>REV.</div><div>0</div></div>					

Размещение наружных блоков ККБ

