

Опросный лист. Вытяжная установка В1

№ строки	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
1	Заказчик	—	ООО «Афипский НПЗ». Краснодарский край, Северский район, пгт. Афипский, промзона, тел./факс +7(861) 201-0-500
2	Проект	—	ПСП ООО «Афипский НПЗ» для отгрузки 2,3 млн. тонн в год дизельного топлива в магистральный продуктопровод
3	Наименование и адрес проектной организации	—	ООО «СКИП», г. Краснодар, ул. Захарова, 35/1
4	Назначение, режим работы	—	Общеобменная приточная вентиляция, круглосуточно
5	Количество установок	шт.	2 (1 рабочая, 1 резервная)
6	Климатологические данные по СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» для г. Краснодар	—	минус 47 °С — температура абсолютная минимальная; минус 31 °С — температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92; плюс 40 °С — температура абсолютно максимальная
7	Параметры внутреннего воздуха (в устанавливаемом помещении): Температура Влажность	°С %	От плюс 10 до плюс 30 -
8	Объем работ изготовителя	—	1. Изготовление, испытание, поставка оборудования. 2. Пусконаладочные работы.
9	Производительность по воздуху	м³/ч	6680
10	Свободный напор на выходе из установки	Па	200
11	Полное давление	Па	уточняется поставщиком
12	Требования к электродвигателю	—	общепромышленного исполнения
13	Мощность	кВт	3,7
14	Частота вращения	—	-

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «Афипский НПЗ»
15.04.2025
ГИПОГИП
К. М. КИПКАЕВ

90651-15100-01-230-ОВ.ОЛ7

1	-	Зам	99-25		19.03.25
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Муромцев			14.02.25
Н. контр.		Пантелеева			14.02.25
ГИП		Камалов			14.02.25

Опросный лист.
Вытяжная установка В1


Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ООО «СКИП»
г. Краснодар

№ строки	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
15	Регулятор частоты вращения	—	Да
16	Напряжение	В	230
17	Клапан воздушный	—	Да, с электроприводом, «открыто/закрыто», с пружинным возвратом, питание 220 В
18	Клапан обратный	—	Да
19	Шумоглушитель	—	уточняется поставщиком, не длиннее 600мм
20	Габаритные размеры, ДхШхВ	мм	уточняется поставщиком
21	Вес	кг	уточняется поставщиком
22	Сторона обслуживания	—	Снизу
23	Тип размещения	—	Подвесная
24	Категория размещения, по ГОСТ 15150-69	—	У4
25	Шефмонтажные работы	—	Да
26	Пуско-наладочные работы	—	Да
27	Комплектность поставки	—	1. Вытяжная установка в составе: - воздушный клапан; - вентилятор; - гибкие вставки; 2. Средства автоматизации: - канальный датчик температуры воздуха с присоединительным фланцем; - реле перепада давления для контроля работы вентилятора; - пульт ДУ; - шкаф приборов автоматики с контроллером и АВР 3. Разрешительная и эксплуатационная документация
28	Требования к автоматизации	—	Управление расходом воздуха по датчику температуры; Отключение при пожаре; Схему см. 90651-15100-01-230-АОВ
29	Требования к шкафам автоматики	—	Шкаф автоматики изготавливается в виде настенного шкафа, совмещающего автоматику и силовую часть. Сетевые фидеры, силовые выходы на управляемые устройства и внешние связи вводятся в шкафы через гермовводы, расположенные на верхней стенке шкафа. Предусмотреть автоматическое

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
15.04.2025
ГИПОГИП
К.М.КИПКАЕВ

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1	-	Зам.	99-25		19.03.25
ИЗМ	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

90651-15100-01-230-ОВ.ОЛ7


Лист

2

№ строки	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
			переключение на резервную установку при срабатывании защит. Исполнение шкафа \geq IP44. Питание: U=400В.
30	Срок службы установки	лет	20
31	Число часов работы в году	ч	3504
32	Требования к документации на средства измерений (СИ) и оборудование КИП	—	<p>- наличие заводского (серийного) номера, нанесенного на СИ, КИП и в Паспорт (формуляр);</p> <p>- СИ должны быть утвержденного типа и внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений;</p> <p>- Сертификат об утверждении типа средства измерения с описанием типа средства измерения на каждый тип поставляемого средства измерений (электронная копия должна быть предоставлена на этапе предложения);</p> <p>На этапе поставки на каждую единицу СИ, оборудования контроля и автоматики, включая поставляемые комплектно с технологическим оборудованием, включая импортное, в том числе на контроллеры программируемые, должны предоставляться на русском языке:</p> <p>- Техническая документация:</p> <p>а) паспорт</p> <p>б) техническое описание</p> <p>в) инструкция по монтажу и эксплуатации</p> <p>г) схемы подключения,</p> <p>д) спецификация, комплектное ПО;</p> <p>- Оригинал (бумажный носитель) свидетельства о поверке или сертификата о калибровке на каждую единицу средства измерений (взамен либо в дополнение к свидетельству о поверке или сертификату о калибровке СИ допускается оттиск повелительного/калибровочного клейма на корпусе и/или в паспорте средства измерения) на этапе поставки;</p> <p>Допускается вместо свидетельства о поверке и сертификата об утверждении типа СИ предоставить ссылку на запись в</p>

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
15.04.2025
ГИПОГИП
К. М. КИПКАЕВ

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	-	Зам.	99-25		19.03.25
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

90651-15100-01-230-ОВ.ОЛ7


Лист

3

№ строки	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
			<p>электронной базе проверок АРШИН.</p> <p>- Методика поверки на каждый тип поставляемого средства измерений утвержденного типа.</p> <p>На все комплектно поставляемое оборудование предоставить полное техническое описание работы данного оборудования, включая работу систем автоматизации в ручном и автоматическом режиме с указанием позиций средства измерения и средства автоматизации, перечня сигнализаций и блокировок.</p>

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
15.04.2025
ГИПОГИП
К.М.КИПКАЕВ

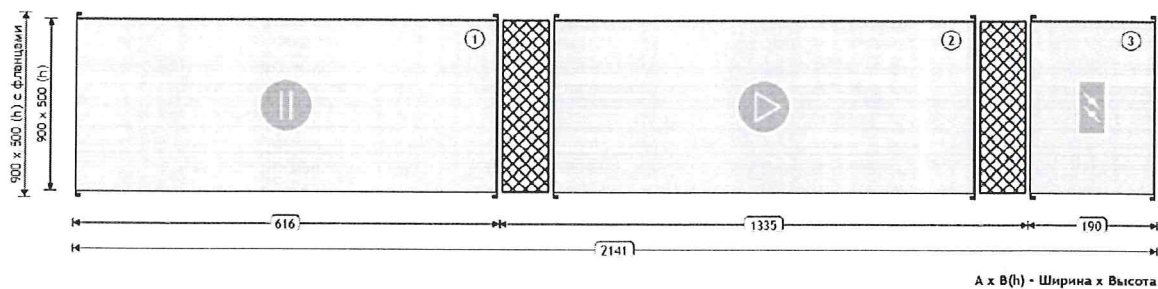
1	-	Нов.	99-25		19.03.25
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

90651-15100-01-230-ОВ.ОЛ7

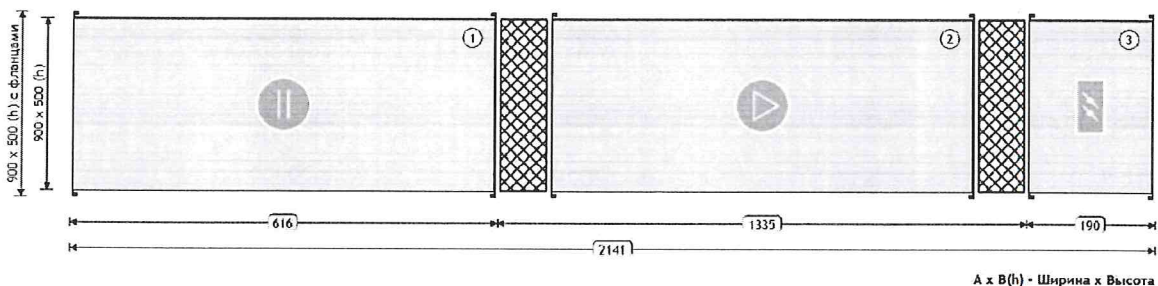
Лист

4

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- ① Шумоглушитель ② Вентилятор ③ Воздушный клапан



- ① Шумоглушитель ② Вентилятор ③ Воздушный клапан

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФПСКИЙ НПЗ»
15.04.2025
ГИПОГИП
К.М.КИПКАЕВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
1	-	Нов.	99-25	9.03.25	90651-15100-01-230-ОВ.ОЛ7		Лист	5
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			