

2509

ТОО «Востокцветмет».
ОПК. Строительно-монтажное управление.
Асфальтобетонный завод.

П А С П О Р Т

пылеулавливающей установки

1. Наименование предприятия и его адрес:

ТОО «Востокцветмет». ОПК. Строительно-монтажное управление.

ВКО, п. Жезкент.

2. Наименование и назначение установки очистки газа, автор проекта, год ввода в эксплуатацию:

Групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов.

Предназначена:

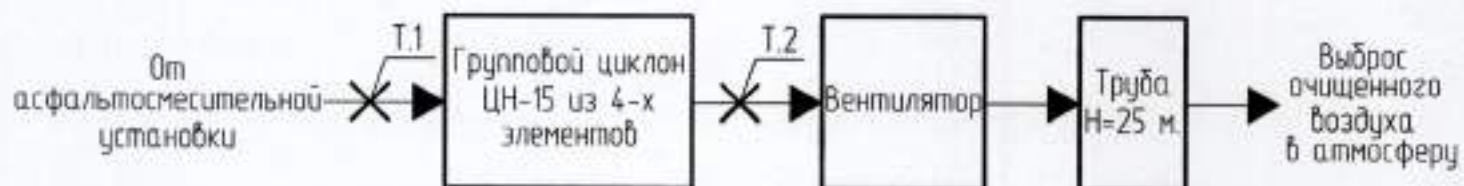
Для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от
асфальтосмесительной установки.

Изготовлена:

Смонтирована:

Год ввода в эксплуатацию:

3. Схема установки очистки газа
(указывается схематически газоотводящий тракт
от технологического агрегата до места выброса газов в атмосферу)



Экспликация:

T.1-T.2 - Точки отбора проб газа и проведения аэродинамических испытаний.

→ - Направление движения газа.

4. Планируемые и эксплуатационные показатели работы установки очистки газа

Наименование оптимальных (регламентируемых параметров)	Единица измерения	Показатели работы					
		Проект- ные данные отсутст- вуют	Пусконала- дочные работы	Фактические			
				Дата			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Производительность по воздуху:							
на входе (т. №1).....	м ³ (н.у.)/ч	9128	9128	9128			
на выходе (т. № 2).....	м ³ (н.у.)/ч	9301	9301	9301			
2. Гидравлическое сопротивление							
	кгс/ м ²	68,8	68,8	68,8			
3. Температура очищаемого газа:							
на входе (т. №1)	°С	82	82	82			
на выходе (т. № 2)	°С	76	76	76			
4. Давление (разрежение) очищаемого воздуха:							
на входе (т.1)	кгс/ м ²	-29,6	-29,6	-29,6			
на выходе (т.2).....	кгс/ м ²	-98,4	-98,4	-98,4			
5. Влажосодержание газа							
	г/м ³	-	-	-			
6. Концентрация пыли в очищаемом воздухе:							
на входе (т.1).....	г/м ³ (н.у.)	20,2669	20,2669	20,2669			
на выходе (т.2).....	г/м ³ (н.у.)	2,3868	2,3868	2,3868			
7. Другие характерные показатели пылеуловителя:							
КПД пылеуловителя	%	88,0	88,0	88,0			
8. Подсос воздуха.....							
	%	1,9	1,9	1,9			

Примечание:

1 Графы фактические показатели работы заполняются согласно актов инструментальных замеров в период работы установки.

2 В виду отсутствия проектных данных на пылеулавливающую установку в графе 3 "проектные показатели работ" указаны результаты пусконаладочных работ.

5 Аппараты установки очистки газа (см. вышеприведенную схему)

Наименование и тип установки	Завод изготовитель	Дата ввода в эксплуатацию
1	2	3
1 Групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов.	-	-

6 Сведения о проведенных ремонтах, замене или модернизации отдельных узлов оборудования установки очистки газа

Дата	Наименование аппарата, узла	Характер проведения	Причина выхода из строя аппарата, узла	Выполненная работа
1	2	3	4	5

Паспорт составлен 20 ноября 2015 г.

Технический директор
Орловского производственного комплекса



Садреев А.Г.

7 Отметка о регистрации газоочистной установки в управлении
охраны окружающей среды

Дата регистра- ции	Фамилия и подпись представителя Гос. инспекции, печать	Дата сня- тия с реги- страции	Причины	Фамилия и подпись представителя Гос. инспекции, печать
1	2	3	4	5
<p>14.12.15 № 15.09</p>	<p>Ермаков К.В.</p> 			

**8 Заключение комиссии, назначенной приказом по предприятию,
о техническом состоянии системы очистки аспирационного воздуха**

ТОО «Востокцветмет».
ОПК. Строительно-монтажное управление.
Асфальтобетонный завод.

20.11.2015 г.

Комиссия в составе:

Технического директора Орловского производственного комплекса Садреева А.Г., ведущего инженера (эколога) отдела ПЭК УЭБ Тусубаева Д.Е. и заместителя директора ТОО «Лаборатория-Атмосфера» Голиковой Н.Н. установила, что пылеулавливающая установка (групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов), предназначенная для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от асфальтосмесительной установки, находится в исправном состоянии и работает эффективно.

Технический директор
Орловского производственного комплекса _____ Садреев А.Г.

Ведущий инженер (эколог) отдела ПЭК УЭБ _____ Тусубаев Д.Е.

Заместитель директора
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Голикова Н.Н.



А К Т
приемки установки очистки газа

ТОО «Востокцветмет».
ОПК. Строительно-монтажное управление.
Асфальтобетонный завод.

20.11.2015 г.

Комиссия в составе:

Технический директор Орловского производственного комплекса	Садреев А.Г.
Ведущий инженер (эколог) отдела ПЭК УЭБ	Тусубаев Д.Е.
Заместитель директора ТОО «Лаборатория-Атмосфера»	Голикова Н.Н.

Установила:

1 Пылеулавливающая установка (групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов), предназначенная для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от асфальтосмесительной установки, смонтирована и сдана в эксплуатацию в количестве 1 шт.

2 Групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов находится в исправном состоянии.

3 В связи с требованиями инструкции по заполнению паспортов настоящий акт документально подтверждает приемку в эксплуатацию вышеуказанной пылеулавливающей установки.

Технический директор
Орловского производственного комплекса _____ Садреев А.Г.

Ведущий инженер (эколог) отдела ПЭК УЭБ _____ Тусубаев Д.Е.

Заместитель директора
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» _____ Голикова Н.Н.



АКТ

проверки эффективности работы установки очистки аспирационного воздуха.

Настоящий акт составлен в том, что пылеулавливающая установка (групповой циклон ЦН-15 из 4-х элементов), установленная для очистки аспирационного воздуха, удаляемого от асфальтосмесительной установки на объекте «ТОО «Востокцветмет», ОПК, Строительно-монтажное управление, Асфальтобетонный завод», испытана на эффективность пылеулавливания.

20.11.2015 г.

При этом установлено: установка работает эффективно.

№	Наименование	Величина
1.	Производительность по газу (воздуху), тыс. м ³ /час	
	на входе	9,128
	на выходе	9,301
2.	Гидравлическое сопротивление, кгс/ м ²	68,8
3.	Температура очищаемого газа (воздуха), °С	
	на входе	82
	на выходе	76
4.	Давление (разрежение) очищаемого газа (воздуха), кгс/ м ²	
	на входе	-29,6
	на выходе	-98,4
5.	Запыленность газов (воздуха), г/м ³	
	на входе	20,2669
	на выходе	2,3868
6.	Другие характерные показатели:	
	Потери. Подсос воздуха, %	1,9
	КПД очистки, %	88,0

Измерения проводили: Заведующая лабораторией



Н.А. Гавриленко

Инженер-лаборант II категории



В.В. Старшов

Инженер по газоочистке
и вентиляции



В.А. Бубликов

Заместитель директора
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



Е.А. Голикова