

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО – ТО – 27 – 2012

Газ сероводородсодержащий с  
технологических установок завода

Взамен СТО – ТО – 27 – 2011

Дата введения 2012 - 08-30

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на газ сероводородсодержащий установок гидроочистки дизельных топлив Л-24/6, ЛЧ-24/7, установки очистки сухих газов, установки гидроочистки бензина каталитического крекинга, установки гидроочистки дизельного топлива и установки каталитического крекинга 1А-1М, используемый в качестве сырья на установках производства серной кислоты и регенерации отработанной серной кислоты и «Производства серы» и устанавливает показатели качества, которым он должен соответствовать.

### 2 Технические требования

Качество газа сероводородсодержащего должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Газ сероводородсодержащий с установки очистки сухих газов, установки гидроочистки бензина каталитического крекинга, установки гидроочистки дизельного топлива		
1.1 Компонентный состав, % об.:		
- содержание сероводорода, не менее	85,0	ГОСТ 14920
- сумма углеводородов, не более	1,0	

Окончание таблицы 1

Окончание таблицы 1


Наименование показателя	Норма	Метод испытания
2. Газ сероводородсодержащий с установки 1А-1М		
2.1 Компонентный состав, % об.: - содержание сероводорода, не менее - сумма углеводородов, не более	55,0 1,0	ГОСТ 14920
3. Газ сероводородсодержащий установок гидроочистки дизельных топлив Л-24/6, ЛЧ-24/7		
3.1 Компонентный состав, % об.: - содержание сероводорода, не менее - сумма углеводородов, не более	96,0 0,5	ГОСТ 14920

**3 Отбор проб**

Отбор проб газа сероводородсодержащего производится с установок по ГОСТ 14920.

Начальник технического отдела  
(руководитель подразделения-разработчика)  
Исполнитель  
(инженер по стандартизации)

 А.В. Щегуляков  
И.В. Гудкевич

 Н.С. Павелко

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

А.А. Никитин

Главный технолог

Е.Н. Карасев

Заместитель главного инженера  
по технологическим процессам

Э.В. Дутлов

Начальник ЦЗЛ (ОТК)

Т.В. Копанскова

Начальник каталитического  
производства

Е.В. Капустин

Начальник цеха №4

А.В. Пискунов

Начальник цеха № 5

Н.Н. Лукашов

Начальник цеха № 9

А.А. Строганов

А.С. Кесарев

Начальник группы 9 ВП МО Р

В.Е. Шарапов

