

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер АО «АЗКиОС»  
В.В. Англистер  
« 28 » 2019г.

### Техническое задание

Данный документ содержит технические требования, предъявляемые к товару/материалам, а также описание необходимых работ/услуг, которые должны составить часть направляемой оферты.

### НАИМЕНОВАНИЕ, ОБЛАСТЬ и СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наименование Кислота ортофосфорная ГОСТ 6552-80 с изм. 1, 2 или ГОСТ 10678-76 с изм.1-6  
Предназначение Применяется для производства катализаторов

### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Наличие паспорта качества на каждую партию поставленной продукции.
- Вес брутто тарного места не более 20 кг.

### Технические спецификации (описание, параметры)

№ п/п	Наименование показателей	Норма
1	Внешний вид	Должен выдержать испытание по п.4.2
2	Массовая доля ортофосфорной кислоты ( $H_3PO_4$ ), %, не менее	85
3	Плотность, $г/см^3$ , не менее	1,69
4	Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,2
5	Массовая доля летучих кислот ( $CH_3COOH$ ), %, не более	0,0015
6	Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0003
7	Массовая доля сульфатов ( $SO_4$ ), %, не более	0,003
8	Массовая доля нитратов ( $NO_3$ ), %, не более	0,0005
9	Массовая доля аммонийных солей ( $NH_4$ ), %, не более	0,002
10	Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,002
11	Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0002
12	Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,001
13	Массовая доля веществ, восстанавливающих $KMnO_4$ ( $H_3PO_3$ ), %, не более	0,05

Зам. начальника ПО

Андреева Т.И.