



ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ  
**ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ**

Астрахань. ул. Ульянова, 67. тел. +7(8512)732220. 305625. факс +7(8512)305625. E-mail: danil@astranet.ru  
www.saprex.ru

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

дозаторов дискретного действия  
(бункерных весовых устройств)

### 1. Цель взвешивания

<input type="checkbox"/> Измерение массы	<input type="checkbox"/> Дозирование	<input type="checkbox"/> Составление смеси (шихты)
<input type="checkbox"/> Отвес из бункера	<input type="checkbox"/> Измерение уровня	<input type="checkbox"/> Прочее

### 2. Основные технические параметры дозаторов

Наименование показателя	Условное обозначение дозатора			
Номенклатура дозируемых компонентов				
Наибольший предел дозирования (НПД), кг				
Наименьший предел дозирования (НмПД), кг				
Предел допускаемой погрешности каждой дозы, кг				
Число компонентов, поступающих в бункер				
Количество заказываемых комплектов				

### 3. Физико-химические характеристики компонентов

Состояние (твердый, жидкий)				
Плотность, т/м <sup>3</sup>				
Зернистость, мм				
Температура, °С				
Влажность, %				
Угол естественного откоса, град				
Склонность к налипанию, (да, нет)				
Абразивность, (да, нет)				
Огнеопасность, (да, нет)				
Взрывоопасность, (да, нет)				
Токсичность, (да, нет)				
Агрессивность, (да, нет)				

#### 4. Грузоприемное устройство (измерительный бункер)

- Обеспечивается заказчиком. В этом случае приложить чертеж бункера, указать необходимые размеры.
- Поставляется изготовителем дозатора

#### 5. Данные измерительного бункера

Материал для изготовления бункера	сталь конструкционная	<input type="checkbox"/>
	другой ( _____ )	<input type="checkbox"/>
Верхняя часть бункера*	открытая	<input type="checkbox"/>
	закрытая	<input type="checkbox"/>
Наличие аспирационного присоединения*	да	<input type="checkbox"/>
	нет	<input type="checkbox"/>

\* В случае закрытой части и аспирационного присоединения приложить чертежи о размерах, конфигурации и расположении загрузочных и аспирационных отверстий. (Приложение 2)

#### 6. Привод исполнительных устройств

Загрузочного устройства	пневматический	<input type="checkbox"/>
	электромеханический	<input type="checkbox"/>
Разгрузочного устройства	пневматический	<input type="checkbox"/>
	электромеханический	<input type="checkbox"/>

#### 7. Условия эксплуатации бункера

<input type="checkbox"/> в закрытом помещении	<input type="checkbox"/> взрывоопасная среда
<input type="checkbox"/> в открытом помещении	<input type="checkbox"/> запыленная среда

Температура окружающей среды	минимальная _____ °C
	максимальная _____ °C

Наличие вибрации	да	<input type="checkbox"/>
	нет	<input type="checkbox"/>

#### 8. Краткая характеристика технологии дозирования

Наименование компонента				
Тип питателя (шнек, вибро, роторный, др.)				
Минимальная доза, кг				
Максимальная доза, кг				
Длительность цикла дозирования, сек				
Необходимость управлением сводообрушением в расходном бункере				
Необходимость контроля уровня в расходном бункере				
Технологическая точность дозирования, %				

Приложить описание технологии дозирования (взвешивания), поточную схему и временную диаграмму технологического цикла. (Приложение 3)

## 9. Приборная часть

- Прибор управления для каждого измерительного бункера в отдельном корпусе
- Группа приборов для нескольких измерительных бункеров в одном блоке
- Расширенная приборная часть, устанавливаемая в помещении оператора с возможными дополнениями, указать с какими.
- Другие специальные требования к приборной части.

Задать требование относительно ввода рецептуры, отображения информации на информационном табло, и др.

Приложить схему расположения оборудования с указанием расстояний кабельных трасс и мест подключения к устройствам электропитания.

## 10. Условия эксплуатации приборной части

	Степень защиты (IP)	Температура окружающей среды, °С	
		минимальная	максимальная
Прибор управления дозатором			

## 11. Дополнительные и специальные требования

Если Ваши ответы совпадают с вариантом, указанным в опросном листе квадратом, его следует перечеркнуть косым крестом.

## 12. Контактное лицо заказчика для согласования технических вопросов

Ф.И.О. _____
Должность: _____
Рабочий телефон: _____ Факс: _____ E-mail: _____

Особые условия Заказчика: (перечислить подробно)

---

---

---

Подготовил:

должность, координаты, ФИО

Прием заявок, заключение договоров: тел. факс-автомат (8512)732220. 305625  
Дирекция: Николай Бычек к.т.н. горный инженер, геотехнолог, гидрогеолог  
тел. (8512)732220  
сот. 89086132220