

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

QUESTIONNAIRE

на расчет статического смесителя

for static mixer calculation

Организация / Company _____

Адрес / Address _____

Контактное лицо / Contact _____

Телефон / Telephone _____

E - mail _____

Дата / Date _____

Краткое описание технологической задачи смешения / Description of application:

--

Данные для проектирования / Data for engineering:

Компонент / Component	1	2	3
Наименование Name			
Расход, м3/ч Flow rate, m3/h	минимальный minimum		
	нормальный normal		
	максимальный maximum		
Плотность при рабочих условиях, кг/м ³ Density at operating conditions, kg/m ³			
Вязкость при рабочих условиях, сПз Viscosity at operating conditions, cP			
Диаметр подводящих труб, мм Pipes diameter, mm			
Диапазон устойчивой работы, % Range of stable operation, %			
Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 Hazard class according to GOST 12.1.007-76			
Взрывоопасность по ГОСТ Р 51330.5-99, ГОСТ Р 51330.11-99 Explosiveness by GOST R 51330.5-99, GOST R 51330.11-99			
Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.044-89 Flammability by GOST 12.1.044-89			

Компоненты:

Components

Растворимы

Soluble

Не растворимые друг в друге

Insoluble in each other

Растворимые компоненты:

Soluble components

Желательная однородность $\sigma / x =$

Desired homogeneity

Нерастворимые компоненты:

Insoluble components

Поверхностное натяжение

Interfacial tension

Желательный размер капель, пузырей

Desired droplet / bubble size

Характеристика потока:

Flow pattern

Равномерный

Uniform

Пульсирующий

Pulsating

Установка:

Installation

Горизонтальная
Horizontal

Вертикальная
Vertical

Смешивающие элементы:

Mixing elements

Съемные
Removable

Несъемные
None removable

Давление рабочее, МПа

Operation pressure, MPa

Давление расчетное, МПа

Design pressure, MPa

Рабочая температура, °C

Operation temperature, °C

Расчетная температура, °C

Design temperature, °C

Максимально допустимый перепад давления, Па

Maximum allowed pressure drop, Pa

Диаметр трубопровода, мм

Shell diameter, mm

Возможен ли другой диаметр
Other diameter possible

Максимальная длина смесителя, м

Maximum installation length, m

Конструкционные материалы / Material of construction:

Нержавеющая сталь / stainless steel _____

Углеродистая сталь / Carbon steel _____

Материал корпуса:

Shell material

Угл. сталь с полипропилен. покр. / Carbon steel/PP

Угл. сталь с фторопласт. покр. / Carbon steel/PTFE

Полипропилен / Polypropylene

Другой / Other _____

Материал смешивающих эл-ов:

Material of mixing elements

Нержавеющая сталь / stainless steel _____

Полипропилен / Polypropylene

PVDF / ПВДФ

Другой / Other _____

Допуск на коррозию, мм

Corrosion allowance, mm

Тип присоединения к трубопроводу

The type of connection to pipe

Тип фланцев

Type of flanges

Тип уплотнительной поверхности фланцев

Flange facings

Расчетный срок службы смесителя, лет

Target service life of mixer, years

Нормы проектирования:

Design Code

DIN

ASME

ГОСТ

Комплектность / set:

--	--

Примечания / Notes:

--	--

должность

подпись

Ф.И.О.