

Опросный лист №12 / Process data sheet №12
Фильтр поз. ФС-1А, ФС-1Б / Filter pos. ФС-1А, ФС-1Б

1. Характеристики среды / Medium characteristics

Состав Composition	Воздух КИП класс 3 по ГОСТ 17433-80 Instrument air class 3 in accordance GOST 17433-80
Вязкость при рабочих Т, Р, мПа*с Viscosity at working T, PmPa*s	0.02
Плотность при рабочих Т, Р, кг/м³ Density at operating T, P, kg/m³	6.6 – 9.1
Производительность Capacity	
- номинальная, нм³/час - nominal, nm³/h	26
- максимальная, нм³/час - maximum, nm³/h	Заполняется поставщиком Filled by vendor
Перепад давления Pressure drop	
- чистой поверхности, МПа - clean, MPa	Заполняется поставщиком Filled by vendor
- загрязненной поверхности, МПа - dirty, MPa	Заполняется поставщиком Filled by vendor
Требование по степени очистки, мкм Clearance requirement, mkm	10
Токсичность/класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 Toxity hazard class according to ГОСТ 12.1.007-76	Не токсично No
Взрывоопасность ГОСТ Р 51330.11-99, Р 51330.5-99 Explosion hazard ГОСТ Р 51330.11-00, Р 51330.5-99	Не взрывоопасно No
Пожароопасность ГОСТ 12.1.044-89 Inflammability ГОСТ 12.1.044-89	НГ NO

2. Технические данные / Design data

Номинальный внутренний диаметр, мм Nominal inside diameter, mm	Заполняется поставщиком Filled by vendor
Высота цилиндрической части, мм Height (TL to TL), mm	Заполняется поставщиком Filled by vendor
Давление внутреннее расчетное, МПа изб. Design internal pressure, MPa gage	0.8
Давление рабочее, МПа изб. Max. operating pressure, MPa gage	0.8
Давление оперативное, МПа изб. Operating pressure, MPa gage	0.5
Давление испытания, МПа изб. Test pressure, MPa gage	Заполняется поставщиком Filled by vendor
Температура оперативная, °С Operating temperature, °С	Окр. среды Ambient temperature
Максимальная температура рабочая, °С Max. operating temperature, °С	37
Температура расчётная стенки, °С	37

СОГЛАСОВАНО
ЗАКАЗЧИКОМ
ИСК.
ДАТА «...» 2017г.

0239.00-ИОС7.1.ОЛ12

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Губайдуллин		<i>Губайдуллин</i>	31.03.17
Пров.		Гарипов		<i>Гарипов</i>	31.03.17
Н. контр.		Александров		<i>Александров</i>	31.03.17
ГИП		Горячев		<i>Горячев</i>	31.03.17

ОАО «Славнефть - ЯНОС»
«Строительство парка хранения сжиженного
углеводородного газа ГНЭ цеха №5»
Опросный лист № 12
Фильтр поз. ФС-1А, ФС-1Б

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Design wall temperature, °C	
Температура стенки минимально допустимая отрицательная, °C	-46
Minimum design metal temperature, °C	
Прибавка на коррозию обечаек/ днищ, мм	1.0
Corrosion allowance shells/heads, mm	
Материал корпуса, днищ, штуцеров	09Г2С
Shell, heads, nozzles material	
Требования к термообработке	Нет
Post weld heat requirement	No
Материал несъемный внутренних устройств	09Г2С
Fixed internals material	
Прибавка на коррозию несъемный внутренних устройств, мм	1.0
Corrosion allowance fixed internals material, mm	
Материал съемных внутренних устройств	Заполняется поставщиком
Removable internals material	Filled by vendor
Прибавка на коррозию съемный внутренних устройств, мм	0
Corrosion allowance removable internals material, mm	
Теплоизоляция	Нет
Heat insulation	No
Число циклов нагружения, не более	1000
The load cycle number is at most	
Вместимость, м³	Заполняется поставщиком
Capacity, m³	Filled by vendor
Тип фильтрующего элемента	Заполняется поставщиком
Type of filter	Filled by vendor
Материал трубопровода	09Г2С
Pipe material	
Диаметр трубопровода установки, мм	80
Installation diameter pipe, mm	
Антикоррозионное покрытие	Да, наружное
Anticorrosion coating	Yes, outer
Марка антикоррозионного покрытия	Epicon T 800 GF HS – 2x125
Anticorrosion coating mark	МКМ
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевое
Pipe connection type	Flange
Исполнение фланцев по ГОСТ 33259-2015	Исполнение В
Flange version according to GOST 33259-2015	Execution of B
Материал прокладок	Паронит общего назначения
Gasket material	(ПОН)
	Paronite (PON)
Материал ответных фланцев	09Г2С
Pipe flanges material	
Ответные фланцы, крепеж, прокладки	Да
Pipe flanges, fitting, gasket	Yes