

[illegible]

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION										ОЛ SP											
ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль Цех №17 Азотные установки Титул 14,24 ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl																							
Изм./Rev. Лист/Page		0	A	B	C	D						Изм./Rev. Лист/Page		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	X											29											
2	X											30											
3	X											31											
4	X											32											
5												33											
6												34											
7												35											
8												36											
9												37											
10												38											
11												39											
12												40											
13												41											
14												42											
15												43											
16												44											
17												45											
18												46											
19												47											
20												48											
21												49											
22												50											
23												51											
24												52											
25												53											
26												54											
27												55											
28												56											

Изменение / Revisions						Основание для изменения						Утв. / Appr. by	
Изм. Rev.	Дата Date	Отдел Department	TX			Basis for revisions						Главный инженер проекта Project manager	
		Исполнил Writer	Нач. отдела Chief of department										

19069-14,24-TX-01-ОЛ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Чиганова			02.17
Проверил					

ООО"ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
ПОЗИЦИЯ № ITEM No		ФВ-1 А/В		НАИМЕНОВАНИЕ SERVICE			
				ФИЛЬТР НА КОМПРЕССОРАХ ПО ВОЗДУХУ (ВК-6,7)			
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ INPUT DATA							
НАЗНАЧЕНИЕ ASSIGNMENT				Предназначен для очистки воздуха от механических примесей, аэрозольного масла и водно-масляной эмульсии			
ТИП TYPE				Стационарный			
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ OPERATION TIME				Непрерывно			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ PROCESS DATA				ВЕРХ/КОРПУС TOP/SHELL		НИЗ/ОТСТОЙНИК BOTTOM/BOOT	
				ОСНОВНЫЕ NORMAL	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ALTERNATIVE	ОСНОВНЫЕ NORMAL	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ALTERNATIVE
ОПЕРАТИВНАЯ ТЕМПЕРАТУРА OPERATING TEMPERATURE °C				40	-		
ОПЕРАТИВНОЕ ДАВЛЕНИЕ МПа (кгс/см²) изб. OPERATING PRESSURE MPa (kgf/cm²) g.				6,27 (64,0)	-		
ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ кг/м³ LIQUID DENSITY kg/m³				-	-		
ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ PROCESS FLUID DATA				ОСНОВНАЯ / NORMAL		АЛЬТЕРНАТИВНАЯ / ALTERNATIVE	
				ГАЗ			
ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ, КОРРОЗИОННЫЕ И ПРОЧИЕ ПРИМЕСИ PROCESS FLUID, CORROSIVE AND OTHER IMPURITIES				ВОЗДУХ ПОСЛЕ КОМПРЕССОРА			
РАСХОД AIR- м³/ч FLOW RATE m³/h				макс 960 max 960			
ПАРЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ H₂S Мпа (кгс/см²) абс H₂S PARTIAL PRESSURE MPa (kgf/cm²) abs							
КИСЛОТНОСТЬ СРЕДЫ pH ACIDITY pH				-			
ТОКСИЧНОСТЬ, ГОСТ 12.1.005-88 TOXICITY				-			
ВЗРЫВООПАСНОСТЬ, ГОСТ Р 51330.11-39, Р 51330.5-99 EXPLOSIVE HAZARD				-			
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ, ГОСТ 12.1.044-89 INFLAMMABILITY				-			
ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА НА ПРОЧНОСТЬ STRESS ANALYSIS DATA				ВЕРХ/КОРПУС TOP/SHELL		НИЗ/ОТСТОЙНИК BOTTOM/BOOT	
				ОСНОВНЫЕ NORMAL	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ALTERNATIVE	ОСНОВНЫЕ NORMAL	АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ALTERNATIVE
ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЕ/РАСЧЕТНОЕ, МПа (кгс/см²) изб. MAX OPERATING /DESIGN PRESS., MPa (kgf/cm²) g.				6,27 / 7,55	-		-
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧАЯ/РАСЧЕТНАЯ, °C MAX OPERATING/DESIGN TEMPERATURE, °C				40/40	-		-
НАРУЖНОЕ РАСЧ. ДАВЛЕНИЕ, МПа (кгс/см²) изб. EXTERNAL DESIGN PRESSURE, MPa (kgf/cm²) g.				1) при at 1) °C	МИН ДОПУСТ. ТЕМП-РА СТЕНКИ MIN. DESIGN METAL TEMPERATURE 5 °C		
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ CONSTRUCTION REQUIREMENTS				ОРИЕНТАЦИЯ ARRANGEMENT		ОБЪЕМ СОСУДА VESSEL VOLUME м³	
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР мм NOMINAL DIAMETER mm				1)			
ДЛИНА (ВЫСОТА) ЦИЛИНДР. ЧАСТИ мм TL TO TL LENGTH (HEIGHT) mm				1)			
ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ THERMAL INSULATION REQUIREMENTS				-			
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ WATERPROOFING				-			
ТИП СОЕДИНЕНИЯ TYPE CONNECTION				фланцевое (см. Доп. требования п.5)			
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ ALLOWABLE PRESSURE DROP				не более 0,01 МПа			
КОРРОЗИЯ CORROSION				не более 0,1 мм/год			
Фильтр на компрессорах по воздуху (ВК-6,7)				19069-14,24-ТХ-01-ОЛ			
				ЛИСТ PAGE			
				2			
				ИЗМ. REV.			
				0			

ООО"ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION							ОЛ SP			
ПОЗИЦИЯ № ITEM No		ФВ-1А/В		НАИМЕНОВАНИЕ SERVICE							ФИЛЬТР НА КОМПРЕССОРАХ ПО ВОЗДУХУ (ВК-6,7)	
ТРЕБОВАНИЯ ПО СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ REQUIREMENTS TO EXTENT OF CLEANING				ДО ФИЛЬТРА TO THE FILTER				ПОСЛЕ ФИЛЬТРА AFTER THE FILTER				
РАЗМЕР МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ SIZE OF MECHANICAL IMPURITY				2)				не более 0,01 мкм				
СОДЕРЖАНИЕ АЭРОЗОЛЬНОГО МАСЛА CONTENT OF AEROSOL OIL				2)				не более 0,1 мг/м3				
СОДЕРЖАНИЕ ВОДНО-МАСЛЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ MAINTENANCE OF THE WATER-OIL EMULSION				2)				не более 0,1 мг/м3				
МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ MATERIALS OF CONSTRUCTION				ВЕРХ/КОРПУС TOP/SHELL				НИЗ/ОТСТОЙНИК BOTTOM/BOOT				
ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ PRIMARY MATERIAL SELECTION				Углеродистая сталь				1)				
ПРИБАВКА НА КОРРОЗИЮ CORROSION ALLOWANCE				мм				1)				
ТРЕБОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ СТОЙКОСТИ К МКК INTERGRANULAR CORROSION RESISTANCE				1)				1)				
ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕРМООБРАБОТКЕ POST WELD HEAT TREATMENT				1)				1)				
ПРИСОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS		ОБОЗН. ITEM	КОЛ. NO.	РАЗМЕР SIZE	СЕРИЯ RATING	УПЛОТН. ПОВ-ТЬ FACING	МАТЕРИАЛ MATERIAL	ОТВЕТН. ФЛАНЕЦ COUNTER FLANGE		ВЫЛЕТ штуцера мм		
								наруж. диам. outs. diam.	толщина wall thick			
Вход воздуха		I1	1	50	1)	1)	1)	1)	1)	1)		
Выход воздуха		O1	1	50	1)	1)	1)	1)	1)	1)		
Дренаж		D	1	25	1)	1)	1)	1)	1)	1)		
Воздушник		V	1	15	1)	1)	1)	1)	1)	1)		
Примечания / Notes:												
1) Определяет разработчик технического проекта.												
2) По данным Заказчика												
3) Разработчик технического проекта фильтров разрабатывает чертежи внутренних устройств, поставляемых вместе с аппаратом.												
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:												
1. Предусмотреть возможность замены внутренних фильтрующих элементов в существующем корпусе. 2. Срок службы фильтрующего элемента не менее года. 3. Предусмотреть индикатор загрязнения фильтра. 4. Предусмотреть автоматическую продувку фильтра (по времени или по уровню) 5. Фильтры комплектуются ответными фланцами с шейками под приварку трубопроводов: Ду>40 ГОСТ 8732, Ду<40 ГОСТ 8734.												
68												
Фильтр на компрессорах по воздуху (ВК-6,7)							19069-14,24-TX-01-ОЛ					
							ЛИСТ PAGE		ИЗМ. REV.			
							3		0			

ООО"ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ		
ООО"PROMCHIMPROEKT"		SPECIFICATION		SP		
1	ПОЗИЦИЯ №	ФАБ-1 А/В	НАИМЕНОВАНИЕ	ФИЛЬТР НА КОМПРЕССОРАХ ПО ВОЗДУХУ (ВК-6,7)		
2	ITEM No		SERVICE			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58	Примечания / Notes:					
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
Фильтр на компрессорах по воздуху			19069-14,24-ТХ-01-ОЛ		ЛИСТ	
(ВК-6,7)					PAGE	
					4	
					ИЗМ.	
					REV.	
					0	

