

Цех №4. Установка Гидроочистки дизельного топлива. Тит. 20/5

[illegible]

ТС	12/24	Генеральный директор
----	-------	----------------------

С	Взамен инв. №	Изменения						Согласовано						Утвердил	
		Изм.	Дата	Сектор АСУ ТП, КИПиЭлектр. и ИТ				Сектор	Сектор	Сектор	Сектор	Сектор	Сектор	ГИП	
Испол.	Нач. сектора														

ОАО "Славнефть-ЯНОС"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ										
ПОЗИЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ				Н-302В		КОЛИЧЕСТВО 1 шт.										
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	НОРМЫ**															
	ПРАВИЛА**															
	УСТАНОВКА		ВНУТРЕННЯЯ <input type="checkbox"/>		НАРУЖНАЯ <input checked="" type="checkbox"/>											
	Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		-46...+40 °С		ВЛАЖНОСТЬ 80-100 %		КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**									
	АТМОСФЕРА		КОРРОЗИЙНАЯ <input type="checkbox"/>		ВЗРЫВООПАСНАЯ <input checked="" type="checkbox"/>											
	КАТЕГОРИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СМЕСИ		IIB		ТИП ЗОНЫ		В-1з		Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ		ТЗ					
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПРИВОДНОЙ МАШИНЫ				Центробежный насос ТКА 32/125				МУФТА**							
	ЗАКАЗ**															
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ**						МОДЕЛЬ**									
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ				18,5 кВт		НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК I _н **				А		ОТНОШЕНИЕ I _п /I _н **			
	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ						3000 об/мин		АСИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ** об/мин							
	НАПРЯЖЕНИЕ				380 В ±10%		ЧАСТОТА				50 Гц ±0,4%		ФАЗЫ		3	
	КПД (%) ПРИ		2/4**		3/4**		4/4**									
	КОЭФ. МОЩНОСТИ ПРИ		2/4**		3/4**		4/4**									
	ПУСК				ВХОЛОСТУЮ <input type="checkbox"/>				ПОД НАГРУЗКОЙ <input checked="" type="checkbox"/>							
	КОЛИЧЕСТВО ПУСКОВ НЕ МЕНЕЕ				В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ				3		В ГОРЯЧЕМ СОСТОЯНИИ				2	
	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ПРИ ПУСКЕ**						НОМИНАЛЬНЫЙ МОМЕНТ M _н **						Н·м			
	ОТНОШЕНИЕ		M _п /M _н **		M _{max} /M _н **		M _{min} /M _н **									
	ВРЕМЯ ПУСКА ПРИ U _н **						сек		ВРЕМЯ ПУСКА ПРИ 0,85 U _н **						сек	
	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРЯМОГО ПУСКА ПРИ 0,85 U _н						ДА <input type="checkbox"/>		НЕТ <input checked="" type="checkbox"/>							
	ДОПУСТИМАЯ ПОСАДКА НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ПУСКЕ ΔU												20%			
	ФОРМА ИСПОЛНЕНИЯ ПО ГОСТ 2479-79						IM 1081		СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ						IP 55	
	ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ						d		МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ НЕ НИЖЕ						1ExdIIBT4	
	РЕЖИМ РАБОТЫ						продолжительный		КОЛИЧЕСТВО СКОРОСТЕЙ						1	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ														F	
	ПРОПИТКА						полная		ТЕРМИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ ВРЕМЕНИ**						мин	
	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПО ИЕС 60034-30-1														не ниже IE2	
	СОЕДИНЕНИЕ**		ТРЕУГОЛЬНИКОМ <input type="checkbox"/>		ЗВЕЗДОЙ <input type="checkbox"/>											
	РОТОР		КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>		ФАЗНЫЙ <input type="checkbox"/>											
	КОМПЛЕКТНАЯ ПОСТАВКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СКОРОСТИ						ДА <input type="checkbox"/>		НЕТ <input checked="" type="checkbox"/>							
	РАБОТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ														не требуется	
	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ (лицом к торцу вала со стороны приводимого механизма)						ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ <input checked="" type="checkbox"/>		ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ <input type="checkbox"/>							
	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗАЖИМ						ВНУТРИ <input checked="" type="checkbox"/>		СНАРУЖИ <input checked="" type="checkbox"/>		**		мм²			
	ПИТАЮЩИЙ КАБЕЛЬ		МАРКА ВБШвнг(А)-LS-1		СЕЧЕНИЕ 4x35 мм²		ДИАМЕТР 29,5 мм									
			КОЛИЧЕСТВО 1 шт.		ДЛИНА 320 м											
															Лист	
														2		
Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подпись Дата														0038-(4-648)-20/5-ЭТ.ОЛ1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1 WT.

KT

7

7

7

 кг/см^2

ПЕРИОДИЧНОСТЬ
СМАЗКИ**

 kg/cm^2 4-2014

ФАЗЫ

КОЛИЧЕСТВО

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СТАТОРА

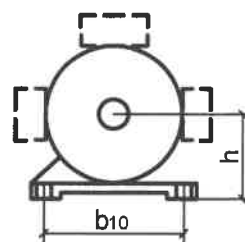
b₁₀ (MM): 254b₁₀ (MM): *

РИС. 2 ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

(1) - предусмотреть возможность ориентации клеммной коробки электродвигателя в одном из четырёх положений через 90°

ПОЗИЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

H-302B

КОЛИЧЕСТВО

7

WT.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Электродвигатели могут быть как российских, так и иностранных производителей. Для импортного оборудования представить информацию о необходимости проведения шефмонтажа и пуско-наладочных работ силами специализированных организаций или отсутствии такой необходимости.
2. Тип заменяемого электродвигателя: BA160S2Y2, номинальная мощность 15 кВт, асинхронная скорость 2930 об/мин.
3. Электродвигатели с высотой оси вала 160 мм и более, должны быть укомплектованы датчиками температуры подшипников типа Pt100 в 3-х проводном исполнении - один датчик на каждый подшипниковый узел.
4. Двигатели должны быть укомплектованы датчиками температуры обмотки статора:
 - Электродвигатели Уном<1000 В с высотой оси вала 160 мм и более, датчиками типа Pt100 в 3-х проводном исполнении - один датчик на каждую фазу.
5. Датчики температуры (Pt100) должны быть выведены в отдельную взрывозащищенную коробку, укомплектованную взрывозащищенными кабельными сальниковыми вводами.
6. Двигатели высотой оси вала 160 мм и более должны быть укомплектованы отверстиями под датчики вибрации M8x1 глубиной 15 мм (см. п.12 Технических требований к электродвигателям для нужд ОАО «Славнефть-ЯНОС»)
7. Электродвигатели должны отвечать Техническим требованиям к электродвигателям для нужд ОАО «Славнефть-ЯНОС» от 26.12.17 г.

Данный документ является интеллектуальной собственностью ОАО "Славнефть-ЯНОС" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0038-(4-648)-20/5-ЭТ.ОЛ1

Лист

4