






ОАО «Славнефть - ЯНОС»

Лист Page	0	1	2	3						Лист Page	0	1	2	3					
1										29									
2										30									
3										31									
4										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									

Изменения/ Revisions				Согласовано/Adjusted						Утв./Appr/by
				Отдел Depart- ment№	Отдел Department №	Отдел Department №	Отдел Department №	Отдел Depart- ment№	Отдел Department №	Дир.проекта Project manager

						2849-00-ТК.ОЛ2					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение факельного хозяйства Модернизация общезаводского факельного коллектора (замена отбойников конденсата) Технологические трубопроводы ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ MOTOR VALVE ELECTRIC ACTUATOR			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Давыдова			05.16				Р	1	8
Проверил		Костина			05.16				ООО "КХМ-проект"		
Нач. отд.		Костина			05.16						
ГИП		Аксенов			05.16						
Н. контр.		Забелин			05.16						

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. И дата			
Инв. №			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ, ПОСТАВЛЯЕМОМУ КОМПЛЕКТНО С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ SUPPLEMENTARY REQUIREMENTS TO THE EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH IQ ACTUATOR				
БЛОК ПИТАНИЯ POWER MODULE	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
МЕСТНАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ POSITION LOCAL INDICATION	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ CONTROL FACILITIES	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА MONITORING FACILITIES	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
БЛОК ПРИЕМА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ «ОТКР», «ЗАКР», «СТОП» RECEPTION BLOCK FOR DISCRETE CONTROL SIGNALS «OPEN», «CLOSE», «STOP»	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
«СУХОЙ КОНАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ОБЩЕНОГО СИГНАЛА НЕИСПРАВНОСТИ (1А,24В)» «DRY» CONTACT FOR REMOTE TRANSMISSION OF GENERALIZED FAULT SIGNAL (1A,24V AC)	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
«СУХОЙ КОНАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ КЛЮЧА ВЫБОРА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ «ДИСТ/МЕСТНОЕ» 24В «DRY» CONTACT FOR REMOTE TRANSMISSION OF CONTROL SWITCH POSITION «REMOTE/LOCAL» 24V	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
«СУХИЕ» КОНАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДВИЖКИ «ОТКР», «ЗАКР» 24В «DRY» CONTACTS FOR REMOTE TRANSMISSION OF VALVE POSITTION «OPEN», «CLOSE» 24V	<input checked="" type="checkbox"/> - Да	<input type="checkbox"/> - Нет		
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:				
ВВОДНЫЕ САЛЬНИКИ ВХОДЯТ В ПОСТАВКУ CABLE GLANDS FOR CABLE ENTRIES ARE INCLUDED IN			КОЛИЧЕСТВО QUANTITY	
ДИАМЕТР ПОДВОДИМЫХ КАБЕЛЕЙ DIAMETER OF CABLES TO BE BROUGHT IS:	мм	мм	мм	
РЕЗЬБОВЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЕЙ С РЕЗЬБОЙ 4Хм25 THREADED HOLE FOR THREADED CABLES ENTRY 4Хm25				

Инд. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. №

Позиция оборудования EUV2, EUV3
EQUIPMENT ITEM

Количество 2 шт.
NUMBER pieces

ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS			
3	НОРМЫ ** STANDARDS			36	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 380В 50 Гц RATED VOLTAGE V Hz		
4	ПРАВИЛА ** CODES			37	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ** кВт RATED POWER kW		
5	УСТАНОВКА: <input type="checkbox"/> - ВНУТРЕННЯЯ <input checked="" type="checkbox"/> - НАРУЖНАЯ INSTALLATION: INDOORS CUTDOORS			38	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ** об/мин MOTOR SYNCHRONOUS SPEED RPM		
6	Т° окружающей среды -34/+37 AMBIENT T°	ВЛАЖНОСТЬ 84/74% HUMIDITY		39	ТОК CURRENT	ПУСКОВОЙ ** А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ STARTING A VERAGE	
7	АТМОСФЕРА ATMOSPHERE	Тип <input type="checkbox"/> - КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE		40		НОМИНАЛЬНЫЙ ** А RATED A	
8		Тип <input checked="" type="checkbox"/> -ЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS		41	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS		
9	ТИПЗОНЫ B-Ir DIVISION AREA			42	ТИП УПРАВЛЕНИЯ OPERATION	ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> ON-OFF	
10	КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ IIA EXPLOSIVEMIXTURE	Т° самовоспламенения -T3 CATEGORY SELF- IGNITION T°		43		РЕГУЛИРОВАНИЕ <input type="checkbox"/> PROPORTIONNING	
11	ЗАДВИЖКА VALVE			44	ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ** REFERENCE OF CONTROL DIAGRAM		
12	№ СПЕЦИФИКАЦИИ SPETIFICATION №			45	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR		
13	НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ ПО ЧАС.СТРЕЛКЕ DIRECTION OF CLOSING CW <input checked="" type="checkbox"/>		ПРОТИВ ЧАС. СТРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>	46	ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ *** INTEGRALSTARTER		<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
14	ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBEDOPERATINGTI ME, SEC		Не более 120 с	47	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ МО *** TORQUE UMITING SWITCHES		<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
15	СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS			48	ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА *** TORQUE UMITTING SWITCHES		<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
16	ТИП TYPE	Сальник: взрывопроницаемый <input checked="" type="checkbox"/> CABLEGLAND ВИД «Е» <input type="checkbox"/> Ex «е»		49	РЕЛЕ ПРОМЕЖ. ПОЛОЖЕНИЯ *** OF INTERMEDIATEPOSITION		<input type="checkbox"/> -да yes <input checked="" type="checkbox"/> -нет no
17		Металлический METAL <input checked="" type="checkbox"/>	Неметаллический NON-METAL <input type="checkbox"/>	50	РЕЛЕКОНТРОЛЯПОЛОЖЕНИЯ *** AYOFPOSITIONCONTROL		<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
18	КАБЕЛИ CABLES	СЕЧЕНИЕ SECTION	ТИП TYPE	ДИАМ ЕТР DIAME TER	51	УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ LOCAL CONTROL	Нажимные кнопки PUSH- BUTTONS откр/ост/закр <input checked="" type="checkbox"/> open/stop/closing
19	МОЩНОС ТЬ POWER		брониро- ванный armored		52		Селектор управления CONTROL SELECTOR местн/ост/дист <input checked="" type="checkbox"/> loc/stop/remote
20	ОБОГРЕВ HEATING		**		53	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО О УПРАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ	ТОКА <input type="checkbox"/> Ma OF CURRENT
21	УПРАВЛЕ НИЕ CONTROL	1мм²	брониро- ванный armored		54		НАПРЯЖЕНИЯ <input type="checkbox"/> В OF VOLTAGE

Изм.

Кол.уч

Лист

№док.

Подп.

Дата

Разраб.

Давыдова

Проверил

Костина

Нач. отд.

Костина

ГИП

Аксенов

Н. контр.

Забелин

05.16

05.16

05.16

05.16

05.16

Техническое перевооружение факельного хозяйства
Модернизация общезаводского факельного
коллектора (замена отбойников конденсата)
Технологические трубопроводы

ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ
MOTOR VALVE ELECTRIC ACTUATOR

Стадия

Лист

Листов

P

1

8

ООО
"КХМ-проект"

2849-00-ТК.ОЛ2

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
22	СИГНАЛИЗАЦИЯ SIGNALLING	1мм²	бронированный armored		55	СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL			
23	ПРИВОД ACTUATOR				56	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ	ПОТЕНЦИОМЕТР <input type="checkbox"/> В POTENTIOMETER		
24	ИЗГОТОВИТЕЛЬ ** MANUFACTURER				57	ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ <input type="checkbox"/> Ма CONVERTER mA		
25	МОДЕЛЬ ** MODEL				58	REMOTE POSITION INDICATION BY			
26	ВИДВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION- PROTECTION IDENTIFICATION MARCING	Ex «d»			59	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ HEATING RESISTANCE	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
27	МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARCING				60		КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ПРИВОДЕ QUANTITY OF LIMIT SWITCHES AVAILABLE FORACTUATOR		
28	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE		IP65 min		61				
29	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				62				
30	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				63	КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED	1		1
31	МОМЕНТ ** TORQUE	номиналь- ный RATED	затяжки TIGH- TEN	пуско- вой STAR TING	64	КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED	1		1
32		Нм Nm	Нм Nm	Нм Nm	65	ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS	ОТКРЫТА- <input checked="" type="checkbox"/> OPEN ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> CLOSE НЕИСПРАВНОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/> FAULT		
33	ВЕС WEIGHT **		УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL		66	КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
34	ПРИМЕЧАНИЯ: **-заполняется поставщиком оборудования COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER ***- см. лист2 SEE PAGE 2								

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	2849-00-ТК.ОЛ2			

Позиция оборудования EUV1
EQUIPMENT ITEM

Количество 1 шт.
NUMBER pieces

ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS					ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
3	НОРМЫ ** STANDARDS				36	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 380В 50 Гц RATED VOLTAGE V Hz	
4	ПРАВИЛА ** CODES				37	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ** кВт RATED POWER kW	
5	УСТАНОВКА: <input type="checkbox"/> - ВНУТРЕННЯЯ <input checked="" type="checkbox"/> - НАРУЖНАЯ INSTALLATION: INDOORS CUTDOORS				38	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ** об/мин MOTOR SYNCHRONOUS SPEED RPM	
6	Т° окружающей среды -34/+37 AMBIENT T°	ВЛАЖНОСТЬ 84/74% HUMIDITY			39	ТОК CURRENT	ПУСКОВОЙ ** А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ STARTING A VERAGE
7	АТМОСФЕРА ATMOSPHERE	Тип <input type="checkbox"/> - КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE			40		НОМИНАЛЬНЫЙ ** А RATED A
8		Тип <input checked="" type="checkbox"/> -ЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS			41	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS	
9	ТИПЗОНЫ B-Ir DIVISION AREA				42	ТИП УПРАВЛЕНИЯ OPERATION	ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> ON-OFF
10	КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ IIA EXPLOSIVEMIXTURE	Т° самовоспламенения -T3 CATEGORY SELF-IGNITION T°			43		РЕГУЛИРОВАНИЕ <input type="checkbox"/> PROPORTIONNING
11	ЗАДВИЖКА VALVE				44	ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ** REFERENCE OF CONTROL DIAGRAM	
12	№ СПЕЦИФИКАЦИИ SPETIFICATION №				45	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR	
13	НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ ПО ЧАС.СТРЕЛКЕ DIRECTION OF CLOSING CW <input checked="" type="checkbox"/>		ПРОТИВ ЧАС. СТРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>		46	ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ *** INTEGRALSTARTER	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
14	ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBEDOPERATINGTIME, SEC		Не более 120 с		47	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ МО *** TORQUE UMITYNG SWITCHES	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
15	СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				48	ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА *** TORQUE UMITTING SWITCHES	
16	ТИП TYPE	Сальник: взрывопороницаемый <input checked="" type="checkbox"/> CABLEGLAND ВИД «Е» <input type="checkbox"/> Ex «е»			49	РЕЛЕ ПРОМЕЖ. ПОЛОЖЕНИЯ *** OF INTERMEDIATEPOSITION	<input type="checkbox"/> -да yes <input checked="" type="checkbox"/> -нет no
17		Металлический METAL <input checked="" type="checkbox"/>	Неметаллический NON-METAL <input type="checkbox"/>		50	РЕЛЕКОНТРОЛЯПОЛОЖЕНИЯ *** AYOFPOSITIONCONTROL	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no
18	КАБЕЛИ CABLES	СЕЧЕНИЕ SECTION	ТИП TYPE	ДИАМ ETP DIAME TER	51	УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ LOCAL CONTROL	Нажимные кнопки PUSH-BUTTONS откр/ост/закр <input checked="" type="checkbox"/> open/stop/closing
19	МОЩНОСТЬ POWER		брониро- ванный armored		52		Селектор управления CONTROL SELECTOR местн/ост/дист <input checked="" type="checkbox"/> loc/stop/remote
20	ОБОГРЕВ HEATING		**		53	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ	ТОКА <input type="checkbox"/> Ма OF CURRENT
21	УПРАВЛЕНИЕ CONTROL	1мм²	брониро- ванный armored		54		НАПРЯЖЕНИЯ <input type="checkbox"/> В OF VOLTAGE

Инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
22	СИГНАЛИЗАЦИЯ SIGNALLING	1мм²	бронированный armored		55	СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL			
23	ПРИВОД ACTUATOR				56	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ	ПОТЕНЦИОМЕТР <input type="checkbox"/> В POTENTIOMETER		
24	ИЗГОТОВИТЕЛЬ ** MANUFACTURER				57	ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ <input type="checkbox"/> Ма CONVERTER mA		
25	МОДЕЛЬ ** MODEL				58	REMOTE POSITION INDICATION BY			
26	ВИДВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION- PROTECTION IDENTIFICATION MARCING		Ex «d»		59	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ HEATING RESISTANCE	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
27	МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARCING				60		КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ПРИВОДЕ QUANTITY OF LIMIT SWITCHES AVAILABLE FORACTUATOR		
28	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE		IP65 min		61				
29	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				62				
30	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				63	КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED	1		1
31	МОМЕНТ ** TORQUE	номиналь- ный RATED	затяжки TIGH- TEN	пуско- вой STAR TING	64	КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED	1		1
32		Нм Nm	Нм Nm	Нм Nm	65	ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS	ОТКРЫТА- <input checked="" type="checkbox"/> OPEN ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> CLOSE НЕИСПРАВНОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/> FAULT		
33	ВЕС WEIGHT **		УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL		66	КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
34	ПРИМЕЧАНИЯ: **-заполняется поставщиком оборудования COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER ***- см. лист2 SEE PAGE 2								

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 6
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	2849-00-ТК.ОЛ2			

	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ SP
--	--------------------------------	----------

Позиция оборудования : EUV15 - EUV17
EQUIPMENT ITEM

Количество 3 шт.
NUMBER pieces

ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS				
3	НОРМЫ ** STANDARDS			36	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 380В 50 Гц RATED VOLTAGE V Hz			
4	ПРАВИЛА ** CODES			37	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ** кВт RATED POWER kW			
5	УСТАНОВКА: <input type="checkbox"/> - ВНУТРЕННЯЯ <input checked="" type="checkbox"/> - НАРУЖНАЯ INSTALLATION: INDOORS CUTDOORS			38	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ** об/мин MOTOR SYNCHRONOUS SPEED RPM			
6	Т° окружающей среды -34/+37 AMBIENT T°	ВЛАЖНОСТЬ 84/74% HUMIDITY		39	ТОК CURRENT	ПУСКОВОЙ ** А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ STARTING A VERAGE		
7	АТМОСФЕРА ATMOSPHERE	Тип <input type="checkbox"/> - КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE		40		НОМИНАЛЬНЫЙ ** А RATED A		
8		Тип <input checked="" type="checkbox"/> -ЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS		41	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS			
9	ТИПЗОНЫ B-Ir DIVISION AREA			42	ТИП УПРАВЛЕНИЯ OPERATION	ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> ON-OFF		
10	КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ IIA EXPLOSIVEMIXTURE	Т° самовоспламенения -T3 CATEGORY SELF- IGNITION T°		43		РЕГУЛИРОВАНИЕ <input type="checkbox"/> PROPORTIONNING		
11	ЗАДВИЖКА VALVE			44	ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ** REFERENCE OF CONTROL DIAGRAM			
12	№ СПЕЦИФИКАЦИИ SPETIFICATION №			45	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR			
13	НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ ПО ЧАС.СТРЕЛКЕ DIRECTION OF CLOSING CW <input checked="" type="checkbox"/>	ПРОТИВ ЧАС. СТРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>		46	ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ *** INTEGRALSTARTER	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no		
14	ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBEDOPERATINGTI ME, SEC	Не более 120 с		47	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ МО *** TORQUE UMITING SWITCHES	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no		
15	СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS			48	ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА *** TORQUE UMITTING SWITCHES	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no		
16	ТИП TYPE	Сальник: взрывопороницаемый <input checked="" type="checkbox"/> CABLEGLAND ВИД «Е» <input type="checkbox"/> Ex «е»		49	РЕЛЕ ПРОМЕЖ. ПОЛОЖЕНИЯ *** OF INTERMEDIATEPOSITION	<input type="checkbox"/> -да yes <input checked="" type="checkbox"/> -нет no		
17		Металлический METAL <input checked="" type="checkbox"/>	Неметаллический NON-METAL <input type="checkbox"/>	50	РЕЛЕКОНТРОЛЯПОЛОЖЕНИЯ *** AYOFPOSITIONCONTROL	<input checked="" type="checkbox"/> -да yes <input type="checkbox"/> -нет no		
18	КАБЕЛИ CABLES	СЕЧЕНИЕ SECTION	ТИП TYPE	ДИАМ ЕТР DIAME TER	51	УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ LOCAL CONTROL	Нажимные кнопки PUSH- BUTTONS	откр/ост/закр <input checked="" type="checkbox"/> open/stop/closing
19	МОЩНОС ТЬ POWER		брониро- ванный armored		52		Селектор управления CONTROL SELECTOR	местн/ост/дист <input checked="" type="checkbox"/> loc/stop/remote
20	ОБОГРЕВ HEATING		**		53	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО О УПРАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ	ТОКА <input type="checkbox"/> Ма OF CURRENT	
21	УПРАВЛЕ НИЕ CONTROL	1мм²	брониро- ванный armored		54		НАПРЯЖЕНИЯ <input type="checkbox"/> В OF VOLTAGE	

Инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

2849-00-ТК.ОЛ2

Лист

7

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
22	СИГНАЛИЗАЦИЯ SIGNALLING	1мм²	бронированный armored		55	СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL			
23	ПРИВОД ACTUATOR				56	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ	ПОТЕНЦИОМЕТР <input type="checkbox"/> В POTENTIOMETER		
24	ИЗГОТОВИТЕЛЬ ** MANUFACTURER				57	ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ <input type="checkbox"/> Ма CONVERTER mA		
25	МОДЕЛЬ ** MODEL				58	REMOTE POSITION INDICATION BY			
26	ВИДВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION- PROTECTION IDENTIFICATION MARCING		Ex «d»		59	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ HEATING RESISTANCE	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
27	МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ **: EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARCING				60		КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ПРИВОДЕ QUANTITY OF LIMIT SWITCHES AVAILABLE FORACTUATOR		
28	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE		IP65 min	61					
29	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				62				
30	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				63	КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED	1		1
31	МОМЕНТ ** TORQUE	номиналь- ный RATED	затяжки TIGH- TEN	пуско- вой STAR TING	64	КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED	1		1
32		Нм Nm	Нм Nm	Нм Nm	65	ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS	ОТКРЫТА- <input checked="" type="checkbox"/> OPEN ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> CLOSE НЕИСПРАВНОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/> FAULT		
33	ВЕС WEIGHT **		УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL		66	КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY	<input checked="" type="checkbox"/> -да YES <input type="checkbox"/> -нет NO		
34	ПРИМЕЧАНИЯ: **-заполняется поставщиком оборудования COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER ***- см. лист2 SEE PAGE 2								

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 8
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	2849-00-ТК.ОЛ2			