

Этот документ является собственностью  
Иностранного проектного унитарного предприятия «СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ» и не  
подлежит копированию и распространению без его согласия.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ  
SOYUZNEFTEKHIMPROEKT

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
SPECIFICATION

ОЛ  
SP

ООО «Афипский НПЗ»

Организация слива, приема и хранения ВГО от сторонних производителей в РП №10 и  
организация раздельного налива ЛДФ и ТДФ.  
Сливо-наливная эстакада ЭС-1.

Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4					Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4	5				
1	X									30										
2	X									31										
3	X									32										
4	X									33										
5	X									34										
6	X	X								35										
7	X	X								36										
8	X									37										
9		X								38										
10										39										
11										40										
12										41										
13										42										
14										43										
15										44										
16										45										
17										46										
18										47										
19										48										
20										49										
21										50										
22										51										
23										52										
24										53										
25										54										
26										55										
27										56										
28										57										
29										58										

Изменения/Revisions

Согласовано/Adjusted

Утв./Appr. by

Изм. Rev.	Дата Date	Отдел Department №32		Отдел Department № 27-2	Отдел Department №21-1	Отдел Department №31	Отдел Department №	Отдел Department №	Отдел Department №	Дир. Проекта Project manager
		Исполнил By	Зав. отдела Chief of department							
1	05.25									

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»  
21.05.2025  
ГИП ОТДЕЛ ГИП  
К.М. КИРКАЕВ

90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753  
90651-20600-ЕТ-05-SP-753

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Зуйкевич				04.2025
Проверил	Лобусь				04.2025
Зав. отдела	Маслов				04.2025
Н. контроль	Манкевич				04.2025
ГИП	Адамович				04.2025

ЭЛЕКТРОПРИВОД  
АРМАТУРЫ  
VALVE ELECTRIC ACTUATOR

Стадия/Stage	Лист/Page	Листов/Amount
Р	1	9

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ  
SOYUZNEFTEKHIMPROEKT

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ, ПОСТАВЛЯЕМОМУ КОМПЛЕКТНО С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ SUPPLEMENTARY REQUIREMENTS TO THE EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH IQ ACTUATOR							
2	БЛОК ПИТАНИЯ POWER MODULE		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
3	ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR PROTECTION		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
4	СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ (ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ, МЕХАНИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДВИЖКИ, ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РТС-ТЕРМИСТОРЫ, ИЛИ ДРУГОЕ) CONTROL FACILITIES (INDICATION LAMPS, GATE VALVE POSITION MECHANICAL INDICATOR, THERMAL SWITCHES, PTC-THERMISTORS, OR OTHER)		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
6	СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА (МОНИТОРИНГ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ХОДА, РАБОТЫ ДАТЧИКОВ МОМЕНТА И ПОЛОЖЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗ И ДРУГОЕ) MONITORING FACILITIES (MONITORING OF THE TORK ALL THE RUN LONG, OF THE OPERATION OF TORQUE- AND POSITION GAGES, OF THE TEMPERATURE, OF PHASE SEQUENCE OF OTHER)		ДА YES	<input type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	БЛОК ПРИЕМА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ "ОТКР", "ЗАКР", "СТОП" RECEPTION BLOCK FOR DISCRETE CONTROL SIGNALS "OPEN", "CLOSE", "STOP"		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
11	"СУХОЙ" КОНТАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ОБОБЩЕННОГО СИГНАЛА НЕИСПРАВНОСТИ "DRY" CONTACT FOR REMOTE TRANSMISSION OF GENERALIZED FAULT SIGNAL		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
13	"СУХОЙ" КОНТАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ КЛЮЧА ВЫБОРА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ "ДИСТ" "DRY" CONTACT FOR REMOTE TRANSMISSION OF CONTROL SWITCH POSITION "REMOTE"		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
15	"СУХИЕ" КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДВИЖКИ "ОТКР", "ЗАКР" "DRY" CONTACTS FOR REMOTE TRANSMISSION OF VALVE POSITION "OPEN", "CLOSE"		ДА YES	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ NO	<input type="checkbox"/>	
17	БЛОК КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ LIMIT SWITCHES UNIT	**	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ELECTROMECHANICAL	<input type="checkbox"/>	ЭЛЕКТРОННЫЙ ELECTRONIC	<input type="checkbox"/>	1)
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:							
ПОЗИЦИИ 2 – 17 НАСТОЯЩЕГО ЛИСТА ПРИВЕДЕНЫ В ДОПОЛНЕНИЕ К ПОЗИЦИЯМ 46 – 50 НА ПОСЛЕДУЮЩИХ ЛИСТАХ. ITEMS 2 – 17 OF THE THIS PAGE ARE GIVEN IN ADDITION TO ITEMS 46 – 50 ON NEXT PAGES.							
1) РАБОТА ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ БАТАРЕЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ. ПОТЕРЯ ПИТАНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРИВОДИТЬ К СБОЯМ В РАБОТЕ ПРИВОДА (ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПИТАНИЯ), ВКЛЮЧАЯ РУЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ШТОКА ЗАДВИЖКИ ВО ВРЕМЯ ОТСУТСТВИЯ ПИТАНИЯ.							
1) THE OPERATION OF ELECTRONIC UNIT SHALL BE PROVIDED WITHOUT ADDITIONAL INNER BATTERIES AND ADDITIONAL ELECTRIC SUPPLY. THE LOSS OF SUPPLY SHALL NOT LEAD TO THE FAILURE OF THE DRIVE FUNCTION (WHEN THE SUPPLY IS RESTORED), INCLUDING MANUAL MOVEMENT OF THE GATE-VALVE STEM DURING POWER SUPPLY FAILURE.							
27	ВВОДНЫЕ САЛЬНИКИ ВХОДЯТ В ПОСТАВКУ CABLE GLANDS FOR CABLE ENTRIES ARE INCLUDED IN DELIVERY			КОЛИЧЕСТВО QUANTITY	2	шт. pieces	
28	ДИАМЕТР ПОДВОДИМЫХ КАБЕЛЕЙ: INPUT CABLES DIAMETER:			15-25* mm	22-25 mm	mm	mm
29	ПРЕДУСМОТРЕТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАГЛУШКИ ДЛЯ СВОБОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ПОД КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ. TO PROVIDE METALLIC EXPLOSION-PROOF PLUGS FOR FREE OPENINGS FOR CABLE ENTRIES						
30	ВВОДНЫЕ САЛЬНИКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ В КОРПУСЕ ПРИВОДА CABLE GLANDS FOR CABLE ENTRIES MUST BE INSTALLED IN THE ACTUATOR HOUSING						
31	ПРЕДУСМОТРЕТЬ РЕЗЬБОВОЕ ОТВЕРСТИЕ С РЕЗЬБОЙ M20x1,5 С ЗАГЛУШКОЙ PROVIDE THREADED HOLE WITH M20x1.5 THREAD, WITH PLUG						
32	КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ ДОЛЖНА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОРУКОВА CABLE GLANDS DESIGN MUST PROVIDE FOR POSSIBILITY OF FASTENING FLEXIBLE ELECTRICAL STEEL CONDUIT						
33	* - БУДЕТ УТОЧНЕНО ДОПОЛНИТЕЛЬНО * - TO BE SPECIFIED ADDITIONALLY						
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ET-05-SP-753		ЛИСТ PAGE	ИЗМ REV.
						2	

В ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ  
ООО «АФЛСКИЙ НПЗ»  
21.05.2025  
ГИП ОТДЕЛ ГИП  
К.М. КИПКАЕ В



СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP					
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7321, 20600-MOV-7323, 20600-MOV-7325, 20600-MOV-7327, 20600-MOV-7329, 20600-MOV-7331, 20600-MOV-7333, 20600-MOV-7335, 20600-MOV-7337, 20600-MOV-7339, 20600-MOV-7356, 20600-MOV-7358, 20600-MOV-7360, 20600-MOV-7362, 20600-MOV-7364, 20600-MOV-7366, 20600-MOV-7368, 20600-MOV-7370, 20600-MOV-7372, 20600-MOV-7374, 20600-MOV-7390, 20600-MOV-7392, 20600-MOV-7394, 20600-MOV-7396, 20600-MOV-7398, 20600-MOV-7400, 20600-MOV-7402, 20600-MOV-7403, 20600-MOV-7404, 20600-MOV-7406, 20600-MOV-7408						КОЛИЧЕСТВО NUMBER		31		шт. pieces	
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS									
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz									
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ HATED POWER ** кВт kW									
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 синхронная скорость двигателя SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM									
6 t° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°C				ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %		37 ТОК ** CURRENT ПУСКОВОЙ STARTING А А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE А А		38 НОМИНАЛЬНЫЙ RATED А А					
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE		КОРРОЗИОННАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/>		ТИП NATURE		39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS В min							
8 ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/>		ТИП NATURE		40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ OPERATION ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>		41 РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>							
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (В-Iг)				10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB		T° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° ТЗ		42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **					
11 ЗАДВИЖКА VALVE				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***									
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-СП-350				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>									
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				45 ТЕРМОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>									
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120				ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК OPERATING TIME, sec **		46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>							
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>									
16 ТИП TYPE		САЛЬНИК: CABLE GLAND: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>		48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>									
17 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/>		НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>		49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ LOCAL CONTROL DEVICE		НАЖИМНЫЕ КНОПКИ PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN /STOP/ CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>		50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC /STOP / REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>					
18 КАБЕЛИ CABLES		СЕЧЕНИЕ SECTION		ТИП TYPE		СЕРДЕЧНИК CORED		51 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA					
19 МОЩНОСТЬ POWERS		БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED		52 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL		НАПЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V		53 ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,Вт V, W					
20 ОБОГРЕВ HEATING		ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED		54 ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA		55 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>					
22 ПРИВОД ACTUATOR				56 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:									
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>		57 ОТКРЫТА OPENED		МОМЕНТА Я МУФТА TORQUE LIMIT					
25 ВИД ВЗРЫВООЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d"				СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min		58 КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED		1 1 1					
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВООЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **		59 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED		1 1 1					
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				60 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>									
29 МОМЕНТ** TORQUE		НОМИНАЛЬНЫЙ RATED Нм Nm		ЗАТЯЖКИ SOATING Нм Nm		ПУСКОВОЙ STARTING Нм Nm		61 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>					
30 ВЕС WEIGHT ** Кг Kg		УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA		62 КОНТРОЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY									
32 ПРИМЕЧАНИЯ: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ NOTES: - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2													
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЕТ-05-СП-753				ЛИСТ PAGE 3					
								ИЗМ REV.					

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP		
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7316, 20600-MOV-7317, 20600-MOV-7342, 20600-MOV-7350, 20600-MOV-7351, 20600-MOV-7376, 20600-MOV-7384, 20600-MOV-7385, 20600-MOV-7410, 20600-MOV-7412, 20600-MOV-7413						КОЛИЧЕСТВО NUMBER	11	шт. pieces
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS						
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz						
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER ** кВт kW						
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 синхронная скорость двигателя SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM						
6 Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°C ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %				37 ПУСКОВОЙ STARTING А А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE А А						
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/> ТИП NATURE				38 ТОК ** CURRENT НОМИНАЛЬНЫЙ RATED А А						
8 ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> ТИП NATURE				39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS В min						
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (В-Ir)				40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>						
10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° ТЗ				41 РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>						
11 ЗАДВИЖКА VALVE				42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **						
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-СП-350				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***						
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>						
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120 ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК OPERATING TIME, sec **				45 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>						
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>						
16 ТИП TYPE САЛЬНИК: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ CABLE GLAND: Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>						
17 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/> НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>				48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>						
18 КАБЕЛИ CABLES СЕЧЕНИЕ SECTION ТИП TYPE СЕРДЕЧНИК CORED				49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ LOCAL CONTROL DEVICE PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN /STOP/ CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>						
19 МОЩНОСТЬ POWERS БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED				50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC /STOP / REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>						
20 ОБОГРЕВ HEATING				51 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL						
21 УПРАВЛЕНИЕ CONTROL ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED				52 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA						
22 ПРИВОД ACTUATOR				53 НАПРЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V						
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54 ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY						
24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55 ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,ВТ V,W						
25 ВИД ВЗРЫВООЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d" СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min				56 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA						
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВООЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>						
27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:						
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59 ОТКРЫТА OPENED 1 МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT 1 ЗАКРЫТА CLOSED 1						
29 МОМЕНТ** TORQUE НОМИНАЛЬНЫЙ RATED Нм Nm ЗАТЯЖКИ SOATING Нм Nm ПУСКОВОЙ STARTING Нм Nm				60 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED 1						
30 ВЕС WEIGHT ** Кг Kg УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA				61 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>						
31 ПРИМЕЧАНИЯ: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ NOTES: - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2				62 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>						
32 ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЕТ-05-СП-753						
				ЛИСТ PAGE 4 ИЗМ REV.						



СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP					
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7314, 20600-MOV-7322, 20600-MOV-7324, 20600-MOV-7326, 20600-MOV-7328, 20600-MOV-7330, 20600-MOV-7332, 20600-MOV-7334, 20600-MOV-7336, 20600-MOV-7338, 20600-MOV-7340, 20600-MOV-7348, 20600-MOV-7355, 20600-MOV-7357, 20600-MOV-7359, 20600-MOV-7361, 20600-MOV-7363, 20600-MOV-7365, 20600-MOV-7367, 20600-MOV-7369, 20600-MOV-7371, 20600-MOV-7373, 20600-MOV-7382, 20600-MOV-7389, 20600-MOV-7391, 20600-MOV-7393, 20600-MOV-7395, 20600-MOV-7397, 20600-MOV-7399, 20600-MOV-7401, 20600-MOV-7405, 20600-MOV-7407, 20600-MOV-7411						КОЛИЧЕСТВО NUMBER		33		шт. pieces	
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS									
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz									
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER ** кВт kW									
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 синхронная скорость двигателя SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM									
6 Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°C ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %				37 ТОК ** STARTING A A СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE A A									
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE КОРРОЗИОННАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/> ТИП NATURE				38 НОМИНАЛЬНЫЙ RATED A A									
8 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> ТИП NATURE				39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS B min									
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (B-Ir)				40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>									
10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° T3				41 РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>									
11 ЗАДВИЖКА VALVE				42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **									
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-СП-350				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***									
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ ПО ЧАС. СРЕЛКЕ DIRECTION OF CLOSING CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>									
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120 ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК OPERATING TIME, sec **				45 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>									
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>									
16 ТИП TYPE САЛЬНИК: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ CABLE GLAND: Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>									
17 ТИП TYPE МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/> НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>				48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>									
18 КАБЕЛИ CABLES СЕЧЕНИЕ SECTION ТИП TYPE СЕРДЕЧНИК CORED				49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN /STOP/ CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>									
19 МОЩНОСТЬ POWERS БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED				50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC / STOP / REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>									
20 ОБОГРЕВ HEATING				51 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL									
21 УПРАВЛЕНИЕ CONTROL ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED				52 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA									
22 ПРИВОД ACTUATOR				53 НАПРЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V									
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54 ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,Вт V,W									
24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA									
25 ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d" СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min				56 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>									
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:									
27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58 ОТКРЫТА OPENED МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT ЗАКРЫТА CLOSED									
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59 КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED 1 1 1									
29 МОМЕНТ** TORQUE НОМИНАЛЬНЫЙ RATED ЗАТЯЖКИ SOATING ПУСКОВОЙ STARTING				60 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED 1 1 1									
30 Нм Nm Нм Nm Нм Nm				61 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>									
31 ВЕС WEIGHT ** Кг Kg УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA				62 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>									
32 ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER				63 КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY									
*** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2				В ПРОИЗВОДСТВЕ РАБО 000 «Айпекс» ИПЗ 21.05.2025 ГИП ОТДЕЛ ГИП К.М. КИПКАЕВ									
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЕТ-05-СП-753				ЛИСТ PAGE 5					
								ИЗМ REV.					

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP		
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7308, 20600-MOV-7310, 20600-MOV-7311, 20600-MOV-7312 20600-MOV-7313, 20600-MOV-7341, 20600-MOV-7344, 20600-MOV-7345 20600-MOV-7346, 20600-MOV-7347, 20600-MOV-7375, 20600-MOV-7378 20600-MOV-7379, 20600-MOV-7380, 20600-MOV-7381, 20600-MOV-7409, 20600-MOV-7415						КОЛИЧЕ СТВО NUMBER	17	шт. pieces
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS						
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz						
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER ** кВт kW						
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 синхронная скорость двигателя SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM						
6 Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°С ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %				37 ПУСКОВОЙ STARTING А А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE А А						
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/> ТИП NATURE				38 ТОК ** CURRENT НОМИНАЛЬНЫЙ RATED А А						
8 ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> ТИП NATURE				39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS В min						
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (В-Ir)				40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>						
10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° ТЗ				41 РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>						
11 ЗАДВИЖКА VALVE				42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **						
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-SP-350				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***						
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>						
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120 ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК OPERATING TIME, sec **				45 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>						
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>						
16 ТИП TYPE САЛЬНИК: CABLE GLAND: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>						
17 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/> НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>				48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>						
18 КАБЕЛИ CABLES СЕЧЕНИЕ SECTION ТИП TYPE СЕРДЕЧНИК CORED				49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ LOCAL CONTROL DEVICE PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN /STOP/ CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>						
19 МОЩНОСТЬ POWERS БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED				50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC /STOP / REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>						
20 ОБОГРЕВ HEATING				51 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL						
21 УПРАВЛЕНИЕ CONTROL ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED				52 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA НАПРЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V						
22 ПРИВОД ACTUATOR				53 ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY						
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54 ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,Вт V,W ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA						
24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>						
25 ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d" СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min				56 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:						
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57 ОТКРЫТА OPENED МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT ЗАКРЫТА CLOSED						
27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58 КОНТАКТ РАЗОМКНУТ SWITCH OPENED 1 1 1						
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED 1 1 1						
29 МОМЕНТ** TORQUE НОМИНАЛЬНЫЙ RATED ЗАТЯЖКИ SOATING ПУСКОВОЙ STARTING				60 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>						
30 ВЕС WEIGHT ** Кг КГ УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA				61 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>						
31 ПРИМЕЧАНИЯ: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ NOTES: - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2				62 КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY <input type="checkbox"/>						
32				В ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ООО «Афипский НПЗ» 21.05.2025 ГИП ОТДЕЛ ГИП К.М. КИПКАЕВ						
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЕТ-05-SP-753				ЛИСТ PAGE	ИЗМ REV.	
								6	1	



СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP		
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7307, 20600-MOV-7309, 20600-MOV-7315, 20600-MOV-7318, 20600-MOV-7319, 20600-MOV-7320, 20600-MOV-7349, 20600-MOV-7352, 20600-MOV-7353, 20600-MOV-7354, 20600-MOV-7377, 20600-MOV-7383, 20600-MOV-7386, 20600-MOV-7387, 20600-MOV-7388, 20600-MOV-7414						КОЛИЧЕСТВО NUMBER	16	шт. pieces
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS						
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz						
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER ** кВт kW						
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 синхронная скорость двигателя SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM						
6 Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°C ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %				37 ТОК ** STARTING A A СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE A A						
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/> ТИП NATURE				38 НОМИНАЛЬНЫЙ RATED A A						
8 ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> ТИП NATURE				39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS B min						
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (B-Ir)				40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>						
10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° T3				41 РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>						
11 ЗАДВИЖКА VALVE				42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **						
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-SP-350				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***						
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>						
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120 ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК OPERATING TIME, sec **				45 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>						
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>						
16 ТИП TYPE САЛЬНИК: CABLE GLAND: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>						
17 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/> НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>				48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>						
18 КАБЕЛИ CABLES СЕЧЕНИЕ SECTION ТИП TYPE СЕРДЕЧНИК CORED				49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN/STOP/CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>						
19 МОЩНОСТЬ POWERS БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED				50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC/STOP/REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>						
20 ОБОГРЕВ HEATING				51 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL						
21 УПРАВЛЕНИЕ CONTROL ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED				52 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA						
22 ПРИВОД ACTUATOR				53 ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY						
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54 ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,Вт V,W						
24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA						
25 ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex"d" СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min				56 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>						
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:						
27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58 ОТКРЫТА OPENED 1 МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT 1 ЗАКРЫТА CLOSED 1						
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED 1 1 1						
29 МОМЕНТ** TORQUE НОМИНАЛЬНЫЙ RATED Нм Nm ЗАТЯЖКИ SOATING Нм Nm ПУСКОВОЙ STARTING Нм Nm				60 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>						
30 ВЕС WEIGHT ** Кг Kg УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA				61 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>						
31 ПРИМЕЧАНИЯ: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ NOTES: - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER				62 КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY						
32 *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2				В ПРОИЗВОДСТВО Р. БОТ 000 «А» ИЮСКИЙ НПС 21.05.2025 ГИП ОТДЕЛ ГИП К.М. КИПКАЕВ						
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЕТ-05-SP-753				ЛИСТ PAGE	ИЗМ REV.	
								7	1	

СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7306						КОЛИЧЕСТВО NUMBER	1 шт. pieces
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS			
3	НОРМЫ STANDARDS **				34	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE		~380 В V	50 Гц Hz
4	ПРАВИЛА CODES **				35	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER		** кВт kW	
5	УСТАНОВКА: INSTALLATION:		ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/>	НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>	36	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ SYNCHRONOUS SPEED MOTOR		** об/мин RPM	
6	Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T°		-36/+42°C		37	ТОК ** CURRENT	ПУСКОВОЙ STARTING A A	СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE A A	
7	АТМОСФЕРА ATMOSPHERE		КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/>	ТИП NATURE	38	НОМИНАЛЬНЫЙ RATED A A			
8			ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/>	ТИП NATURE	39	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS B min			
9	ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (B-Ir)				40	ТИП УПРАВЛЕНИЯ OPERATION	ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>		
10	КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB		Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° T3		41	РЕГУЛИРОВАНИЕ PROPORTIONING <input type="checkbox"/>			
11	ЗАДВИЖКА VALVE				42	ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **			
12	№ СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-СП-350				43	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***			
13	НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING		ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/>	ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>	44	ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>			
14	ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec		≤120		45	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>			
15	СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46	ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>			
16	ТИП TYPE	САЛЬНИК: CABLE GLAND: Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/>	ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>		47	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>			
17		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/>	НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>		48	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>			
18	КАБЕЛИ CABLES	СЕЧЕНИЕ SECTION	ТИП TYPE	СЕРДЕЧНИК CORED	49	УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ LOCAL CONTROL DEVICE	НАЖИМНЫЕ КНОПКИ PUSH-BUTTONS	ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN/STOP/CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>	
19	МОЩНОСТЬ POWERS		БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED		50		СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR	МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC/STOP/REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>	
20	ОБОГРЕВ HEATING				51	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL		ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA	
21	УПРАВЛЕНИЕ CONTROL		ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED		52	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY		НАПРЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V	
22	ПРИВОД ACTUATOR				53	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY		ПОТЕНЦИОМЕТР POTENTIOMETER <input type="checkbox"/> В,Вт V,W	
23	ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54	ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA	
24	МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55	КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:			
25	ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d"		СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min		56	ОТКРЫТА OPENED	МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT	ЗАКРЫТА CLOSED	
26	МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57	1	1	1	
27	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58	1	1	1	
28	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59	1	1	1	
29	МОМЕНТ** TORQUE	НОМИНАЛЬНЫЙ RATED	ЗАТЯЖКИ SOATING	ПУСКОВОЙ STARTING	60	ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS		ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/>	
30		Нм Nm	Нм Nm	Нм Nm	61	НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>		ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>	
31	ВЕС WEIGHT **	Кг Kg	УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL	≤80 дБА dBA	62	КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY			
32	ПРИМЕЧАНИЯ: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ NOTES: - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2								
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЭТ-05-СП-753				ЛИСТ PAGE 8	ИЗМ REV.



СОЮЗНЕФТЕХИМПРОЕКТ SOYUZNEFTEKHIMPROEKT				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ SP	
ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ EQUIPMENT ITEM		20600-MOV-7343, 20600-MOV-7416						КОЛИЧЕСТВО NUMBER	шт. pieces
2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL NOTIONS				33 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
3 НОРМЫ STANDARDS **				34 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ RATED VOLTAGE ~380 В V 50 Гц Hz					
4 ПРАВИЛА CODES **				35 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ RATED POWER ** кВт kW					
5 УСТАНОВКА: INSTALLATION: ВНУТРЕННЯЯ INDOORS <input type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/>				36 СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ SYNCHRONOUS SPEED MOTOR ** об/мин RPM					
6 Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ AMBIENT T° -36/+42°C				37 ВЛАЖНОСТЬ HUMIDITY 81/48 %					
7 АТМОСФЕРА ATMOSPHERE				38 ТОК ** CURRENT ПУСКОВОЙ STARTING А А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ AVERAGE А А					
8 КОРРОЗИЙНАЯ CORROSIVE <input type="checkbox"/> ТИП NATURE ВЗРЫВООПАСНАЯ HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> ТИП NATURE				39 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ MOTOR INSULATION CLASS В min					
9 ТИП ЗОНЫ DIVISION AREA 2 (В-Ir)				40 ТИП УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА ON - OFF <input checked="" type="checkbox"/>					
10 КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ EXPLOSIVE MIXTURE IIB				41 Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ CATEGORY SELF-IGNITION T° ТЗ					
11 ЗАДВИЖКА VALVE				42 ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ REFERENCE OF CONTROL DWG **					
12 № СПЕЦИФИКАЦИИ SPECIFICATION № 90651-20600-АММ-03-ОЛ-350 90651-20600-АММ-03-СП-350				43 ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ*** EQUIPMENT SUPPLIED IN PACKAGE WITH ACTUATOR***					
13 НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ DIRECTION OF CLOSING ПО ЧАС. СРЕЛКЕ CW <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ CCW <input type="checkbox"/>				44 ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ INTEGRAL STARTER <input checked="" type="checkbox"/>					
14 ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, СЕК PRESCRIBED OPERATING TIME, sec ≤120				45 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ MOTOR THERMAL PROTECTION <input checked="" type="checkbox"/>					
15 СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS				46 ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА TORQUE LIMITING SWITCHES <input checked="" type="checkbox"/>					
16 ТИП TYPE САЛЬНИК: CABLE GLAND: ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ Ex "d" <input checked="" type="checkbox"/> ВИД "е" Ex "e" <input type="checkbox"/>				47 РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF INTERMEDIATE POSITION <input type="checkbox"/>					
17 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METAL <input checked="" type="checkbox"/> НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ NON-METAL <input type="checkbox"/>				48 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ RELAY OF POSITION CONTROL <input type="checkbox"/>					
18 КАБЕЛИ CABLES СЕЧЕНИЕ SECTION ТИП TYPE СЕРДЕЧНИК CORED				49 УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ PUSH-BUTTONS ОТКР/ОСТ/ЗАКР OPEN /STOP/ CLOSING <input checked="" type="checkbox"/>					
19 МОЩНОСТЬ POWERS БРОНИРОВАННЫЙ ARMORED				50 СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ CONTROL SELECTOR МЕСТН/ОСТ/ДИСТ LOC /STOP / REMOTE <input checked="" type="checkbox"/>					
20 ОБОГРЕВ HEATING				51 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ REMOTE PROPORTIONAL CONTROL UNIT BY ANALOG SIGNAL					
21 УПРАВЛЕНИЕ CONTROL ЭКРАНИРОВАННЫЙ SCREENED				52 ТОКА OF CURRENT <input type="checkbox"/> мА mA					
22 ПРИВОД ACTUATOR				53 НАПРЯЖЕНИЯ OF VOLTAGE <input type="checkbox"/> В V					
23 ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER **				54 ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ REMOTE POSITION INDICATION BY <input type="checkbox"/> В,Вт V,W					
24 МАРКИРОВОЧНАЯ ТАБЛИЧКА НА ПРИВОДЕ IDENTIFICATION PLATE ON ACTUATOR <input checked="" type="checkbox"/>				55 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CONVERTER <input type="checkbox"/> мА mA					
25 ВИД ВЗРЫВООЗАЩИТЫ: EXPLOSION PROTECTION TYPE: Ex "d" СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ PROTECTION DEGREE IP55 min				56 ВНУТРЕННЕЕ ПИТАНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ INTERNAL POWER SUPPLY OF SPACE HEATER <input checked="" type="checkbox"/>					
26 МАРКИРОВКА ВЗРЫВООЗАЩИТЫ EXPLOSION-PROTECTION IDENTIFICATION MARKING **				57 КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ: AVAILABLE LIMIT SWITCHES QUANTITY FOR VALVE:					
27 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № CONFORMITY CERTIFICATE № **				58 ОТКРЫТА OPENED 1 МОМЕНТНАЯ Я МУФТА TORQUE LIMIT 1 ЗАКРЫТА CLOSED 1					
28 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MECHANICAL CHARACTERISTICS				59 КОНТАКТ ЗАМКНУТ SWITCH CLOSED 1 1 1					
29 МОМЕНТ** TORQUE				60 ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ INDICATOR LIGHTS ЗАКРЫТА CLOSE <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА OPEN <input checked="" type="checkbox"/>					
30 НОМИНАЛЬНЫЙ RATED Нм Nm ЗАТЯЖКИ SOATING Нм Nm ПУСКОВОЙ STARTING Нм Nm				61 НЕИСПРАВНОСТЬ FAULT <input checked="" type="checkbox"/>					
31 ВЕС WEIGHT ** Кг Kg УРОВЕНЬ ШУМА NOISE LEVEL ≤80 дБА dBA				62 КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ EXTERNAL CONTROL SUPPLY					
32 ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES: ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ - COMPLETE BY EQUIPMENT SUPPLIER *** - СМ. ЛИСТ 2 - SEE PAGE 2				<div style="text-align: right;"> <p>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ</p> <p>ООО «АФПСКИЙ ННЗ»</p> <p>21.05.2025</p> <p>ГИП ОТДЕЛ ГИП</p> <p>К. М. КИПКАЕВ</p> </div>					
ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ VALVE ELECTRIC ACTUATOR				90651-20600-ЭТ-05-ОЛ-753 90651-20600-ЭТ-05-СП-753				ЛИСТ PAGE	ИЗМ REV.
								9	1

