

TEXNIK TOPSHIRIQ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	TECHNICAL ASSIGNMENT
"ShGKM" MChJ ehtiyojlari uchun Sath ajratgichlari xarid qilish	на закупку Переключатели уровня для нужд ООО «Шуртанский ГХК»	for the purchase of level switches for the needs of LLC "SGCC"
1. UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. GENERAL INFORMATION
1.1 Nomlanishi	1.1 Наименование	1.1 Name
Sath ajratgichlari.	Переключатели уровня	Level switchs
1.2 Xarid qiliash uchun asos	1.2 Основание приобретения товара	1.2 Basis of goods purchasing.
Asos: 06.09.2022 y. 007/17617 raqamli xizmat xati va 2024 yillik buyurtma jamlanmasi 1265-1270 poz	Основание: Служебное письмо № 007/17617 от 06.09.2022г. Годовая свод 2024 поз 1265-1270	Basis: Official Letter No. 007/17617 dated 06.09.2022 and Annual summary for 2024 pos 1265-1270
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili)	1.3 Сведения о новизне (год производства товара)	1.3 Information about novelty (year of production of goods)
Yetkazib berilgan mahsulotlar etkazib berish yilida yoki undan oldingi yilda ishlab chiqarilishi va yangi, ilgari ishlatilmagan bo'lishi kerak.	Поставляемая продукция должна быть произведена в год поставки или в предшествующий ему год и должна быть новой, ранее не использованной.	The supplied products must be manufactured in the year of delivery or the year preceding it and must be new, not previously used.
1.4 Tovar ishlab chiqaruvchisi TI FTN (Tashqi iqtisodiy faoliyatning tovar nomenklaturasi) kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	1.4 HS code and other international codes when applicable.
Tovar ishlab chiqaruvchisi TIF TN kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	Изготовитель товара должен предоставить код ТН ВЭД или другие международные коды.	The manufacturer of the goods shall provide the HS code or other international codes.
2. QO'LLANISH SOHASI	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. SCOPE OF USE
Kommutatsiya mexanizmlari kirish kanalidan ma'lumotlarni olib tashlash va uni chiqish kanaliga joylashtirish uchun ishlatiladigan mexanizmlarga ishora qiladi. Tarmoqning kechikishi ko'p jihatdan ishlatiladigan kommutatsiya mexanizmiga bog'liq. Bir qator kommutatsiya mexanizmlari qo'llanilgan.	Механизмы переключения относятся к механизмам, используемым для удаления данных из входного канала и помещения их в выходной канал. Задержка в сети сильно зависит от используемого механизма переключения. Использовался ряд механизмов переключения.	Switching mechanisms refer to the mechanisms used to remove data from an input channel and place it on an output channel. Network latency is highly dependent on the switching mechanism used. A number of switching mechanisms have been in use.
3. QO'LLANILADIGAN ATROF MUHID	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. OPERATING CONDITIONS
- havoning nisbiy namligi 95% dan oshmasligi kerak; - atmosfera bosimi 96 dan 106,7 kPa gacha;	- относительная влажность воздуха не более 95 %; - атмосферное давление от 96 до 106,7 кПа;	- relative air humidity: not more than 95 %; - atmospheric pressure: from 96 to 106.7 kPa;

- atrof-muhit harorati -27 dan +65 °C gacha				- температура окружающей среды от -27 до +65°C				- ambient temperature: from -27 to +65°C			
<b>4. TEXNIK TALABLAR</b>				<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>				<b>4. TECHNICAL REQUIREMENTS</b>			
Texnik va tijorat taklifida Yetkazib beruvchi tovar belgisini, modelini, ishlab chiqaruvchining nomlarini ko'satsishi va tovarning to'liq texnik tavsiflari va chizmalarini ko'satilgan texnik pasportni taqdim etishi shart. Agar ushbu talab bajarilmasa, Buyurtmachi taklifning texnik qismini ko'rib chiqishni rad etishga yoki tovarning mijozning talablariga muvofiq emasligi to'g'risida xulosa chiqarishga haqli.				В технико-комерческом предложение поставщик должен указать марку, модель и названия производителя и предоставить технический паспорт с полными техническими характеристиками и чертежами товара. При неисполнении данного требования, Заказчик имеет право отказаться от рассмотрения технической части предложения или выдать заключение о несоответствии товара требованиям заказчика.				In the technical-commercial proposal, the supplier must indicate the brand, model, manufacturer's names and provide a technical passport with full technical characteristics and drawings of the goods. If this requirement is not met, the Customer has the right to refuse to consider the technical part of the proposal or issue a conclusion on the non-compliance of the goods with the customer's requirements.			
<b>4.1 Asosiy texnik talablar</b>				<b>4.1 Основные технические требования</b>				<b>4.1 Basic technical requirements</b>			
Mahsulot nomi	Qisqacha xususiyatlar va qushmcha jihozlar	O'lcho v birligi	Miq-dori	Название продукта	Краткая характеристика и комплектация оборудования	Ед. изм	Кол-во	Name of product	Brief description and complete set of equipment	Unit	Qty
Sath ajratgichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-DTRRVVTTX6</li> <li>• Sensor modeli: 36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3</li> <li>• Корпус: алюминиевый</li> <li>• Корпусні himoya qilish turi: IP 66</li> <li>• Himoya: o'ziga xos xavfsiz, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Kabel kiritish: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli quvur ipi</li> <li>• Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha</li> <li>• Nisbiy namlik: 100%</li> <li>• Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDCgacha</li> <li>• Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA</li> <li>• Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA</li> <li>• Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220VAC, 10A</li> </ul>	dona	1	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель: 651K9-DTRRVVTTX6</li> <li>• Сенсор модель: 36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3</li> <li>• Корпус: Алюминиевый</li> <li>• Тип защиты корпуса: IP 66</li> <li>• Защита: искробезопасная, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>• Температура окружающие среда: -28°C до 65°C</li> <li>• Относительная влажность: 100%</li> <li>• Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>• Выходной аналоговой сигнал:</li> <li>• Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA</li> <li>• Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA</li> <li>• Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30</li> </ul>	шт.	1	Level switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-DTRRVVTTX6</li> <li>• Sensor Model: 36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3</li> <li>• Housing: Aluminum</li> <li>• Enclosure protection type: IP 66</li> <li>• Protection: intrinsically safe, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Cable entry: 3/4-inch female conical pipe thread</li> <li>• Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> <li>• Relative humidity: 100%</li> <li>• Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>• Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>• Process Availability: High 4-8mA, Low 16-mA</li> <li>• Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator)</li> <li>• Response delay timer</li> </ul>	pcs.	1



	30VDC (yopiq kontur regulyatoridan foydalanganda o'rnii qabul qilinmaydi) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Javobni kechiktirish taymer</li> <li>• Yopiq tarmoqli quvvat manbai</li> <li>• Datchik uzunligi: 18 sm</li> <li>• O'lchov probi diametri: 1/2 dyuym (12,7 mm)</li> <li>• Prob stilus materiali: 316SS, Qattiq, qoplamasiz</li> <li>• Izolyatsiya : Seramika issiqqa chidamli</li> <li>• To'lov materiali: Lava</li> <li>• Jarayonli ulanish: Flanesli 316SS 2" 150#</li> </ul>			VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Таймер времени задержки отклика</li> <li>• Замкнутый контур питания</li> <li>• Длина датчика: 18 см</li> <li>• Диаметр шуп датчика: 1/2 дюйм (12.7 мм)</li> <li>• Материал шуп датчика: 316SS, Жёсткий, без покрытия</li> <li>• Изоляция : Керамический термостойкий</li> <li>• Уплотнительный материал: Лава</li> <li>• Технологическое соединение: Фланцевое 316SS 2" 150#</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Closed loop power supply</li> <li>• Sensor length: 18 cm</li> <li>• Gauge probe diameter: 1/2 inch (12.7 mm)</li> <li>• Probe stylus material: 316SS, Rigid, uncoated</li> <li>• Insulation: Ceramic heat resistant</li> <li>• Payment material: Lava</li> <li>• Process connection: Flanged 316SS 2" 150#</li> </ul>		
Sath ajratgichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>• Sensor modeli: 36006-BA089-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Korpus: alyuminiy</li> <li>• Korpusni himoya qilish turi: IP 66</li> <li>• Himoya: o'ziga xos xavfsiz, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Kabel kirishi: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli quvur ipi</li> <li>• Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha</li> <li>• Nisbiy namlik: 100%</li> <li>• Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDCgacha</li> <li>• Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA</li> </ul>	dona	1	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>• Сенсор модель: 36006-BA089-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Корпус: Алюминиевый</li> <li>• Тип защиты корпуса: IP 66</li> <li>• Защита: искробезопасная, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>• Температура окружающие среда: -28°C до 65°C</li> <li>• Относительная влажность: 100%</li> <li>• Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>• Выходной аналоговой сигнал:</li> </ul>	шт.	1	Level switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>• Model: 36006-BA089-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Housing: Aluminum</li> <li>• Enclosure protection type: IP 66</li> <li>• Protection: intrinsically safe, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Cable entry: 3/4 inch female conical pipe thread</li> <li>• Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> <li>• Relative humidity: 100%</li> <li>• Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>• Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>• Process Availability: High 4-8mA, 8mA, Low 16mA</li> </ul>	Pcs 1



	Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (yopiq kontur regulyatoridan foydalanganda o'rni qabul qilinmaydi)</li> <li>• Javobni kechiktirish taymer</li> <li>• Yopiq tarmoqli quvvat manbai</li> <li>• Datchik uzunligi: 89 sm</li> <li>• O'lchov probi diametri: 3/8 dyuym (9,5 mm)</li> <li>• Sensor probi materiali: 316SS, Qattiq, Teflon qoplamlari zond</li> <li>• Izolyatsiya: teflon</li> <li>• Plomba materiali: vitin bilan qoplangan shisha naycha</li> <li>• Jarayonli ulanish: Flanesli 316SS 2" 150#</li> </ul>			Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания)</li> <li>• Таймер времени задержки отклика</li> <li>• Замкнутый контур питания</li> <li>• Длина датчика: 89 см</li> <li>• Диаметр шуп датчика: 3/8 дюйм (9.5 мм)</li> <li>• Материал шуп датчика: 316SS, Жёсткий, Тефлоновый шуп датчика в оболочке</li> <li>• Изоляция: Тефлоновый</li> <li>• Уплотнительный материал: стеклянная трубка с витиновым покрытием</li> <li>• Технологическое соединение: Фланцевой 316SS 2" 150#</li> </ul>			• Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator) • Response delay timer • Closed loop power supply  • Sensor length: 89 cm • Gauge probe diameter: 3/8 inch (9.5 mm) • Probe stylus material: 316SS, Rigid, uncoated • Insulation: Teflon • Sealing material: Vitin coated glass tube • Process connection: Flanged 316SS 2" 150#				
Sath ajratgichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-CIDTRRVVTX6</li> <li>• Sensor modeli: 36006-BA018-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Korpus: alyuminiy</li> <li>• Korpusni himoya qilish turi: IP 66</li> <li>• Himoya: o'ziga xos xavfsiz, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Kabel kirishi: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli quvur ipi</li> </ul>	dona	2	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель: 651K9-CIDTRRVVTX6</li> <li>• Сенсор модель: 36006-BA018-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Корпус: Алюминиевый</li> <li>• Тип защиты корпуса: IP 66</li> <li>• Защита: искробезопасная, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>• Температура окружающие среды: -28°C до 65°C</li> </ul>	шт.	2	Level switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: 651K9-CIDTRRVVTX6</li> <li>• Sensor model: 36006-BA018-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Housing: Aluminum</li> <li>• Enclosure protection type: IP 66</li> <li>• Protection: intrinsically safe, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Cable entry: 3/4-inch female conical pipe thread</li> <li>• Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> </ul>	pcs	2



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha</li> <li>• Nisbiy namlik: 100%</li> <li>• Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDCgacha</li> <li>• Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA</li> <li>• Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA</li> <li>• Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (yopiq kontur regulyatoridan foydalanganda o'rni qabul qilinmaydi)</li> <li>• Javobni kechiktirish taymer</li> <li>• Yopiq tarmoqli quvvat manbai</li> <li>• Datchik uzunligi: 18 sm</li> <li>• O'lchov probi diametri: 3/8 dyuym (9,5 mm)</li> <li>• Sensor probi materiali: 316SS, qattiq, qoplamasiz</li> <li>• Izolyatsiya: teflon</li> <li>• Plomba materiali: vitin bilan qoplangan shisha naycha</li> <li>• Jarayonli ulanish: Flanesli 316SS 2" 150#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Относительная влажность: 100%</li> <li>• Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>• Выходной аналоговой сигнал: Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA</li> <li>• Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA</li> <li>• Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания)</li> <li>• Таймер времени задержки отклика</li> <li>• Замкнутый контур питания</li> <li>• Длина датчика: 18 см</li> <li>• Диаметр щуп датчика: 3/8 дюйм (9.5 мм)</li> <li>• Материал щуп датчика: 316SS, Жёсткий, без покрытия</li> <li>• Изоляция: Тефлоновый</li> <li>• Уплотнительный материал: стеклянная трубка с витиновым покрытием</li> <li>• Технологическое соединение: Фланцевой 316SS 2" 150#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relative humidity: 100%</li> <li>• Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>• Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>• Process Availability: High 4-8mA, Low 16-mA</li> <li>• Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator)</li> <li>• Response delay timer</li> <li>• Closed loop power supply</li> <li>• Sensor length: 18 cm</li> <li>• Gauge probe diameter: 3/8 inch (9.5 mm)</li> <li>• Sensor probe material: 316SS, hard, uncoated</li> <li>• Insulation: Teflon</li> <li>• Sealing material: Vitin coated glass tube</li> <li>• Process connection: Flanged 316SS 2" 150#</li> </ul>	
Sath ajratgichi	<p>4)• Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</p> <p>• Sensor modeli: 36006-BA102-T1-C3F-MLTTRRCIX2</p> <p>• Korpus: alyuminiy</p>	dona	1	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модель: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>• Сенсор модель: 36006-BA102-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>• Корпус: Алюминиевый</li> <li>• Тип защиты корпуса: IP 66</li> </ul>	шт.	1	Level switch

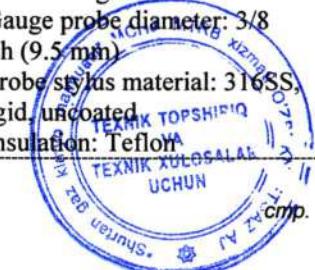
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korpusni himoya qilish turi: IP 66</li> <li>• Himoya: o'ziga xos xavfsiz, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Kabel kiritish: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli qurvuzilishi</li> <li>• Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha</li> <li>• Nisbiy namlik: 100%</li> <li>• Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDCgacha</li> <li>• Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA</li> <li>• Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220VAC, 10A 30VDC (yopiq kontur reguluatoridan foydalanganda o'rni qabul qilinmaydi)</li> <li>• Javobni kechiktirish taymer</li> <li>• Yopiq tarmoqli quvvat manbai</li> <li>• Datchik uzunligi: 102 sm</li> <li>• O'lchov probi diametri: 3/8 dyuym (9,5 mm)</li> <li>• Sensor probi materiali: 316SS, Qattiq, qoplamasiz</li> <li>• Izolyatsiya: teflon</li> <li>• Plomba materiali: Vitin bilan qoplangan shisha naycha</li> <li>• Jarayonli ularish: Flanesli 316SS 2" 150#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита: искробезопасная, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>• Температура окружающие среда: -28°C до 65°C</li> <li>• Относительная влажность: 100%</li> <li>• Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>• Выходной аналоговой сигнала:</li> <li>• Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA</li> <li>• Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA</li> <li>• Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания)</li> <li>• Таймер времени задержки отклика</li> <li>• Замкнутый контур питания</li> <li>• Длина датчика: 102 см</li> <li>• Диаметр шуп датчика: 3/8 дюйм (9.5 мм)</li> <li>• Материал шуп датчика: 316SS, Жёсткий, без покрытие</li> <li>• Изоляция: Тefлоновый</li> <li>• Уплотнительный материал: Стеклянная трубка с витиновым покрытием</li> <li>• Технологическое соединение: Фланцевое 316SS 2" 150#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection: intrinsically safe, EEX Ia IIC T4</li> <li>• Cable entry: 3/4-inch female conical pipe thread</li> <li>• Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> <li>• Relative humidity: 100%</li> <li>• Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>• Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>• Process Availability: High 4-8mA, Low 16-mA</li> <li>• Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator)</li> <li>• Response delay timer</li> <li>• Closed loop power supply</li> <li>• Sensor length: 102 cm</li> <li>• Gauge probe diameter: 3/8 inch (9.5 mm)</li> <li>• Sensor probe material: 316SS, Rigid, uncoated</li> <li>• Insulation: Teflon</li> <li>• Sealing material: Vitin coated glass tube</li> <li>• Process connection: Flanged 316SS 2" 150#</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--	--	--



Sath ajratgichi	5) Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6 • Sensor modeli: 36006-BA095-T1-C3F-MLTTRRCIX2 • Korpus: alyuminiy • Korpusni himoya qilish turi: IP 66 • Himoya: o'ziga xos xavfsiz, EEX Ia IIC T4 • Kabel kirishi: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli quvur ipi • Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha • Nisbiy namlik: 100% • Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDCgacha • Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA • Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (yopiq kontur regulyatoridan foydalanganda o'rni qabul qilinmaydi) • Javobni kechiktirish taymer • Yopiq tarmoqli quvvat manbai • Datchik uzunligi: 95 sm • O'lchov probi diametri: 3/8 dyuym (9,5 mm) • Sensor probi materiali: 316SS, qattiq, qoplamasiz • Izolvatsiya: teflon	dona	1	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модель: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>Сенсор модель: 36006-BA095-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>Корпус: Алюминиевый</li> <li>Тип защиты корпуса: IP 66</li> <li>Защита: искробезопасная, EEX Ia IIC T4</li> <li>Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>Температура окружающей среды: -28°C до 65°C</li> <li>Относительная влажность: 100%</li> <li>Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>Выходной аналоговой сигнал:</li> <li>Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA</li> <li>Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA</li> <li>Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания)</li> <li>Таймер времени задержки отклика</li> <li>Замкнутый контур питания</li> <li>Длина датчика: 95 см</li> <li>Диаметр щуп датчика: 3/8 дюйм (9.5 мм)</li> <li>Материал щуп датчика: 316SS, Жёсткий, без покрытия</li> <li>Изоляция: Тefлоновый</li> </ul>	шт.	1	Level switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>Sensor model: 36006-BA095-T1-C3F-MLTTRRCIX2</li> <li>Housing: Aluminum</li> <li>Enclosure protection type: IP 66</li> <li>Protection: intrinsically safe, EEX Ia IIC T4</li> <li>Cable entry: 3/4-inch female conical pipe thread</li> <li>Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> <li>Relative humidity: 100%</li> <li>Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>Process Availability: High 4-8mA, Low 16-mA</li> <li>Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator)</li> <li>Response delay timer</li> <li>Closed loop power supply</li> <li>Sensor length: 95 cm</li> <li>Gauge probe diameter: 3/8 inch (9.5 mm)</li> <li>Sensor probe material: 316SS, hard, uncoated</li> <li>Insulation: Teflon</li> <li>Sealing material: Viton coated glass tube</li> <li>Process connection: Flanged 316SS 2" 150#</li> </ul>	pcs.	1
-----------------	---	------	---	----------------------	--	-----	---	--------------	---	------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plomba materiali: Vitin bilan qoplangan shisha naycha</li> <li>Jarayonli ulanish: Flanesli 316SS 2" 150#</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>Уплотнительный материал: Стеклянная трубка с витиновым покрытием</li> <li>Технологическое соединение: Фланцевое 316SS 2" 150#</li> </ul>						
Sath ajratgichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>Sensor modeli: 36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRCIX2</li> <li>Korpus: alyuminiy</li> <li>Korpusni himoya qilish turi: IP 66</li> <li>Himoya: o'z-o'zidan xavfsiz, EEX ia IIC T4</li> <li>Kabel kirishi: 3/4 dyuymli ichgi rezba konusli quvur ipi</li> <li>Atrof-muhit harorati: -28°C dan 65°C gacha</li> <li>Nisbiy namlik: 100%</li> <li>Quvvat: Ikki simli 12 dan 28 VDC gacha</li> <li>Chiqish analog signali: Jarayon yo'q: Yuqori 16-20mA, past 4-8mA</li> <li>Jarayonning mavjudligi: Yuqori 4-8mA, past 16-mA</li> <li>Ikki qutbli almashtirish relesi: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (yopiq kontur reguluatoridan foydalanganda o'rni qabul qilinmaydi)</li> <li>Javobni kechiktirish taymer</li> <li>Yopiq tarmoqli quvvat manbai</li> </ul>	dona	3	Переключатель уровня	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модель: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>Сенсор модель: 36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRCIX2</li> <li>Корпус: Алюминиевый</li> <li>Тип защиты корпуса: IP 66</li> <li>Защита: искробезопасная, EEX ia IIC T4</li> <li>Кабельный ввод: 3/4 дюйм с внутренней конической трубной резьбой</li> <li>Температура окружающие среды: -28°C до 65°C</li> <li>Относительная влажность: 100%</li> <li>Питания: Двух проводной 12 to 28 VDC</li> <li>Выходной аналоговой сигнал:</li> <li>Отсутствие процесса: Высокий 16-20mA, Низкий 4-8mA</li> <li>Наличие процесса: Высокий 4-8mA, Низкий 16-mA</li> <li>Двухполюсное перекидное реле: 10A 220 VAC, 10A 30 VDC (реле не принимается при использовании регулятора с замкнутым контуром питания)</li> <li>Таймер времени задержки отклика</li> <li>Замкнутый контур питания</li> </ul>	шт.	3	Level switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6</li> <li>Model: 36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRCIX2</li> <li>Housing: Aluminum</li> <li>Enclosure protection type: IP 66</li> <li>Protection: intrinsically safe, EEX ia IIC T4</li> <li>Cable entry: 3/4 inch female conical pipe thread</li> <li>Ambient temperature: -28°C to 65°C</li> <li>Relative humidity: 100%</li> <li>Power: Two wire 12 to 28 VDC</li> <li>Output analog signal: No process: High 16-20mA, Low 4-8mA</li> <li>Process Availability: High 4-8mA, Low 16-mA</li> <li>Two-pole changeover relay: 10A 220VAC, 10A 30VDC (relay is not accepted when using a closed loop regulator)</li> <li>Response delay timer</li> <li>Closed loop power supply</li> <li>Sensor length: 18 cm</li> <li>Gauge probe diameter: 3/8 inch (9.5 mm)</li> <li>Probe stylus material: 316SS, Rigid, uncoated</li> <li>Insulation: Teflon</li> </ul>	Pcs	3



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datchik uzunligi: 18 sm</li> <li>• O'lchov probi diametri: 3/8 dyuym (9,5 mm)</li> <li>• Sensor probi materiali: 316SS, qattiq, qoplamasiz</li> <li>• Izolyatsiya: teflon</li> <li>• Plomba materiali: vitin bilan qoplangan shisha naycha</li> <li>• Jarayonli ularish: Flanesli 316SS 2" 300#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина датчика: 18 см</li> <li>• Диаметр щуп датчика: 3/8 дюйм (9.5 мм)</li> <li>• Материал щуп датчика: 316SS, Жёсткий, без покрытия</li> <li>• Изоляция: Тefлоновый</li> <li>• Уплотнительный материал: стеклянная трубка с витиновым покрытием</li> <li>• Технологическое соединение: Фланцевой 316SS 2" 300#</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sealing material: Vitin coated glass tube</li> <li>• Process connection: Flanged 316SS 2" 300#</li> </ul>	
<b>4.2 Atrof-muhit omillari ta'sirida ishonchlilik va parametrlarga qo'yiladigan talablar</b>			<b>4.2 Требования по надежности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b>			<b>4.2 Requirements for reliability and parameters under the influence of environmental factors</b>		
Atrof-muhit sharoitida ishlaganda o'zgarmasligi kerak: harorat -27 dan +65 °C gacha, namlik 10% dan 95% gacha			Не должны изменяться, при работе в условиях окружающей среды: температура от -27 до +65°C, влажность от 10% до 95%			Should not change when working in ambient conditions: temperature from -27 to + 65 °C, humidity from 10% to 95%		
<b>5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILGAN TALABLAR</b>			<b>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>			<b>5. REQUIREMENTS AS PER DELIVERY AND ACCEPTANCE RULES</b>		
<b>5.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</b>			<b>5.1 Порядок сдачи и приемки</b>			<b>5.1 Delivery and Acceptance Procedure.</b>		
Tovarlar kiruvchi nazoratdan o'tkazilgandan keyin va shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi tovari miqdori, sifati va partiyaning to'liqligi, shuningdek tovar xavfsizligining tashqi belgilari (mekanik shikastlanishlar, tovarning alohida birliklari va qismlarining ko'rindigani deformatsiyasi va shunga o'xshash shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo'yicha hamda transport va qo'shimcha hujjatlarga, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlariga muvofiq qabul qiladi. Shu bilan, tomonlar xaridorning vakili tomonidan amalga oshirilgan tovarlarni vizual tekshirish, uni tashish paytida tovarlarning miqdori, to'liqligi va tashqi belgilari bo'yicha muvofiqligini aniqlash uchun mutlaq va yakuniy bo'lishi kerakligiga rozi bo'ladi. Mahsulotlar o'matish, ishga tushirish va ishlash uchun hujjatlar bilan birga e'lon qilingan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlari va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va ingliz tillarida tuzilib, etkazib berilgan mahsulotlar bilan birga Buyurtmachiga topshirilishi kerak. Belgilash rus va ingliz tillarida bo'lishi va aniq belgilarga ega			Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии с договором. Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя. Настоящим, сторонами договариваются, что визуальный осмотр товара, проведенный представителем Заказчика, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождающиеся документацией по монтажу, наладке и эксплуатации. Вся сопроводительная документация должна			The goods shall be accepted after incoming control and drawing up an act in accordance with the contract. The Customer accepts the goods according to the quantity, quality and completeness of the batch, and external signs of preservation of the goods (presence of mechanical damages, visible deformation of individual units and parts of the goods and other similar obvious signs of damage) in accordance with transport and accompanying documents, quality certificates of the manufacturer. Hereby, the parties agree that the visual inspection of the goods performed by the representative of the Customer shall be absolute and final for the parties to determine compliance by quantity, completeness and external signs of preservation of the goods during its transportation. The products shall have certificates of conformity and certification test reports confirming the declared characteristics, accompanied with installation, adjustment and operation documentation! All accompanying documentation shall be in Russian and English and shall be provided to the Customer together with		

<p>bo'lishi kerak. Ishlab chiqaruvchi, partiya raqami va ishlab chiqarilgan sanasi ham ko'rsatilgan bo'lishi kerak. Belgilash etkazib beriladigan tovarlarning butun xizmat muddati davomida saqlanishi kerak. Buyurtmachi (oluvchi) yukni tashuvchidan qabul qilgandan so'ng, tovarlarning shartnomada, texnik shartlarda yoki unga qo'shimcha kelishuvlarda, shuningdek transportda, qo'shimcha hujjatlarda, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlarida ko'rsatilgan ma'lumotlarga muvofiqligini tekshirishi shart. Agar tovar tashuvchidan olinganidan keyin qabul qilinganda sifati/miqdori bo'yicha tovarlarning nomuvofiqligi aniqlansa, Buyurtmachi (oluvchi) tovari qabul qilishni to'xtatib turadi.</p>	<p>быть составлена на русском и английском языках и передана Заказчику вместе с поставляемой продукцией. Маркировка должна выполняться на русском и английском языках, и иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться на весь срок службы поставляемого оборудования. При приемке товара от перевозчика, Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациям или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя. В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку.</p>	<p>the products supplied. The manufacturer, batch number and date of manufacture are also indicated. Marking shall be maintained for the entire service life of the supplied goods. Upon acceptance of the goods from the carrier, the Customer (consignee) shall check the conformity of the goods with the information specified in the contract, specifications or additional agreements to it, as well as in transport, accompanying documents, quality certificates of the manufacturer. If upon acceptance of the goods after their receipt from the carrier there is a non-conformity of the goods by quality/quantity, the Customer (consignee) shall suspend the acceptance of the goods</p>
<p><b>5.2 Texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar.</b></p> <p>Yetkazib beruvchi mahsulotning belgilangan talablarga muvofiqligini tasdiqlovchi quyidagi hujjatlarni taqdim etishi shart:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-GOST va xavfsizlik talablariga muvofiqligi to'g'risidagi sertifikatlar (deklarativeralar);</li> <li>- ishlab chiqaruvchilarни ko'rsatgan holda uskunaning asosiy tarkibiy qismlarining spetsifikatsiyasi, shuningdek ularga muvofiqlik sertifikatlarini ilova qilish;</li> <li>-Rus va ingliz tillarida o'rnatish, ishga tushirish va foydalanish uchun hujjatlar; Barcha etkazib beriladigan asbob-uskunalar kirish nazoratidan o'tkaziladi, jihozlar omborga kelib tushgandan so'ng ishtirokchi vakili.</li> </ul> <p>Mahsulotga quyidagi hujjatlar ilova qilinishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tovarning muvofiqlik sertifikatini taqdim etish zarur;</li> </ul>	<p><b>5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов.</b></p> <p>Поставщик обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ и безопасности;</li> <li>-Спецификация основных комплектующих оборудования с указанием производителей, а также приложением сертификатов соответствия на них;</li> <li>-Документация по монтажу, наладке и эксплуатации на русском и английском языках; Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, с представителем участника при получении оборудования на склад.</li> </ul> <p>Товар должен сопровождаться следующей документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-необходимо предоставить сертификат соответствия товара;</li> </ul>	<p><b>5.2 Requirements for handing-over the technical and other documents to the customer.</b></p> <p>The Supplier shall provide the following documents confirming compliance of the products with the established requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificates (declarations) of compliance with GOST and safety requirements;</li> <li>-Specification of main components of equipment with indication of manufacturers, as well as application of certificates of conformity for them;</li> <li>-Documentation for installation, adjustment and operation in Russian and English; All supplied equipment is subject to incoming inspection with the participant's representative when receiving the equipment at the warehouse.</li> </ul> <p>The goods shall be accompanied with the following documentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the certificate of conformity of the goods;</li> </ul>



- miqdori, tovar birligi narxi va umumiyligi summasi ko'rsatilgan tovar tavsifi bilan sotuvchining schyot-fakturasi (schyot-fakturasi);  - qabul qiluvchining nomiga berilgan jo'natma qog'oz, Buyurtmachining nomi, amaldagi shartnomaning raqami va imzolangan sanasi;  - hisobvaraq-fakturaning raqami va sanasi ko'rsatilgan tovarning kelib chiqishi to'g'risidagi sertifikat;  - qadoqlash varaqasi, ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan tovarlarning sifat sertifikati, tovarning xavfsizlik ma'lumotlar varag'i.	- счёта-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;  - транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя, наименование Заказчика, номер и даты подписания действующего контракта;  - сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;  - упаковочный лист, сертификат о качестве товара, выписанного производителем, паспорт безопасности товара.	- invoice (invoice) of the Seller with description of the goods, indication of the quantity, price of the unit of goods and total amount;  - consignment note issued in the name of the consignee, the name of the Customer, the number and dates of signing the existing contract;  - Certificate of origin of the country of goods indicating the invoice number and date;  - packing list, Certificate of quality of goods issued by the manufacturer, product safety passport.
<b>6. TRANSPORT QILISH TALABLARI</b>  Tovarlarni transport vositalarida tashish har bir tovarga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.	<b>6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b>  Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.	<b>6. TRANSPORTATION REQUIREMENTS</b>  Transportation of goods by means of vehicles must be carried out in accordance with international standards and rules for the transport of each product.
<b>7. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</b>  Tovarlarni saqlashning kafolat muddati, saqlash talablariga rioya qilgan holda, xaridorga tovar etkazib berilgan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.	<b>7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>  Гарантийный срок хранения Товара должен составлять не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю, при условии соблюдения требований к хранению	<b>7. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR PERIOD OF GUARANTEES</b>  The guaranteed period of storage of the Goods must be at least 24 months from the date of delivery of the Goods to the Buyer, subject to the storage requirements
<b>8. EKKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLAR</b>  Mahsulot O'zbekiston Respublikasida belgilangan ekologik va sanitariya talablariga javob berishi, gigiyenik sertifikatga ega bo'lishi kerak (agar mahsulot gigiyenik sertifikatlash uchun majburiy bo'lsa).	<b>8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>  Товар должен соответствовать экологическим и санитарным требованиям, установленным в республике Узбекистан, и должен иметь гигиенический сертификат (если товар является обязательным к гигиенической сертификации).	<b>8. ENVIRONMENTAL AND SANITARY REQUIREMENTS</b>  The product must comply with the environmental and sanitary requirements established in the Republic of Uzbekistan and must have a hygienic certificate (if the product is mandatory for hygienic certification).
<b>9. XAVFSIZLIK TALABLARI</b>  Mahsulotni ishlatalish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak.	<b>9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>  Товар должно быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.	<b>9. SAFETY REQUIREMENTS</b>  The goods shall be safe during their operation, storage and disposal.
<b>10. MIQDOR TALABLARI</b>  <i>QUYIDAGILAR YOKI ULARGA TEXNIK JIHATDAN TENG BO'LGAN ANALOGLARI TAKLIF QILINISHI MUMKIN.</i>	<b>10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ</b>  <i>МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИЛИ ИХ ТЕХНИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ АНАЛОГИ.</i>	<b>10. REQUIREMENTS FOR QUANTITY</b>  <i>THE FOLLOWING OR THEIR TECHNICALLY EQUIVALENT ANALOGS CAN BE OFFERED.</i>
№	Nomlanishi	Наименование МТР
1.	Sath ajratgichlar	Model: 651K9-DTRRVVTTX6-36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3



2.	Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6-36006-SA089-T1-C3F-MLTTRCIX2	1 pcs
3.	Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6-36006-BA018-T1-C3F-MLTTRCIX2	2 pcs
4.	Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6-36006-BA102-T1-C3F-MLTTRCIX2	1 pcs
5.	Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6-36006-BA095-T1-C3F-MLTTRCIX2	1 pcs
6.	Model: 651K9-CIDTRRVVTTX6-36006-BA018-T1-C3M-MLTTRCIX2	3 pcs
<b>11. QABUL QILGAN QISQARMALAR RO'YXATI</b>		<b>11. LIST OF ACCEPTED ABBREVIATIONS</b>
<b>№</b>	<b>Qisqartmalar</b>	<b>Reduction</b>
1.		
<b>№</b>	<b>Qisqartmalar ma'nosi</b>	<b>Explanation of the abbreviation</b>
<b>12. ILOVALAR RO'YXATI</b>		<b>12. ATTACHED APPENDICES</b>
<b>№</b>	<b>Sahifalar soni</b>	<b>Number of pages</b>
1.		

Tayyorladi / Разработчик / Developed by:

Kelishilgan / Согласовано / Agreed

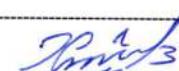
Bosh muhandis o'rinosari-IBX boshlig'i/Заместитель главного инженера-Начальник службы по управлению надежностью/Deputy Chief Enjineer-Head of RMS:

Bosh metrolog o'rinosari / Заместитель главного метролога / Deputy Chief Metrologist:

NO'A va A sexi boshlig'i / Начальник цеха КИП и А / Chief of the Instrumentation Department:

NO'A va A sexi uchastka boshlig'i /Начальник участка цеха КИП и А/Supervising foreman of the Instrumentation Department:

MTRB xizmati muhandisi / Инженер СУМТР / Engineer of The Material and technical resource management service:

  
 Д. Хужамуратов  
 D. Xujamuratov

  
 Т. Диёров  
 T. Diyorov

  
 О. Ачилов  
 O. Achilov

  
 З. Жалилов  
 Z. Jalilov

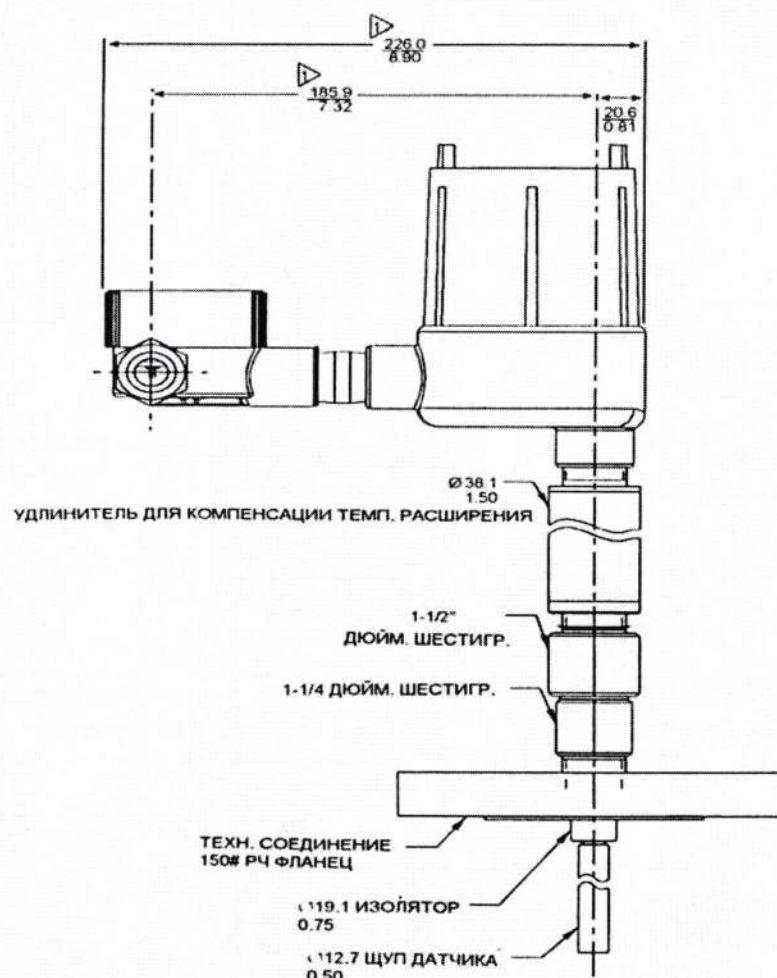
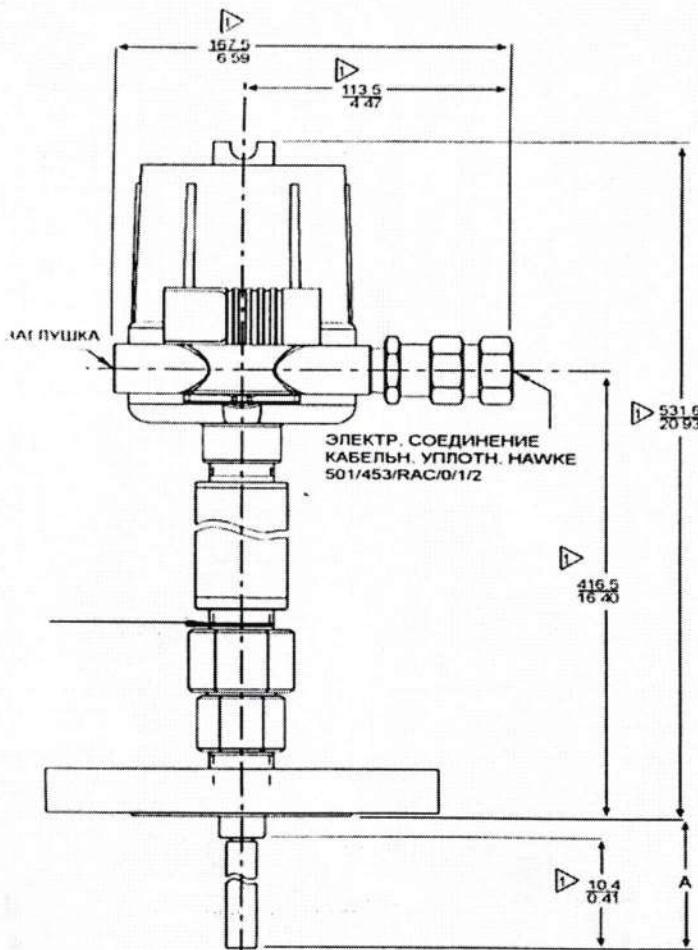
  
 Н. Шодиев  
 N. Shodiyev

  
 С. Кадыров  
 S. Kodirov


651K9-DTRRVVTTX6  
36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSH-21276

АХКА 157 501



▷ РАЗМЕР УКАЗАН ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО,  
С ЧИСТОМ СВИНЧИВАНИЯ НА ПЯТЬ  
ВИТКОВ РЕЗЬБЫ

ДЛИНА ЩУПА ДАТЧИКА «А»: 18 см  
В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕРОМ ЗАКАЗА  
ИЗГОТОВИТЕЛЯ (SOR) 328288

ПЕРЕЧЕНЬ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ			
ВАРИАНТ	№ ИНЖ.-ТЕХ. ЗАКАЗА	ВНЕС [инициалы]	ДАТА 23/IV/99
1	4150	[инициалы]	ПРОВЕРИЛ [инициалы]

НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ ЯВЛЯЕТСЯ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ  
КОМПАНИИ SOR INC. КАКОЕ-ЛИБО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ  
СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НЕМ ИНФОРМАЦИИ, А  
ТАКЖЕ ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЭТОГО ЧЕРТЕЖА НЕ  
ДОПУСКАЕТСЯ БЕЗ НЕДВУСМЫСЛЕННОГО  
ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ КОМПАНИИ SOR.

СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЧЕРТЕЖНИК	ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ	ДАТА
		23/IV/99
	ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ С ПРОВЕРИЛ	ДАТА
	ТОЧНОСТЬЮ ДО 1/16 ДЮЙМА	23/IV/99
	ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ УТВЕРДИЛ	ДАТА
	ОСОБО ОБОЗНАЧЕННЫХ	23/IV/99
	РАЗМЕРОВ	МАСШТАБ
	ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ:	0.50
	ММ/ДЮЙМЫ	КОД ДОПУСКА К ИНФОРМАЦИИ

SOR 14685 W. 105TH LENEXA, KANSAS 66215  
ТЕЛ. № 913-888-2632 ТЕЛЕГРАФ SOR INC  
ТЕЛЕКС. 42-6130

НАИМЕНОВАНИЕ:  
РЧ РЕГУЛЯТОР, ТЕРМОСТОЙКИЙ, С КОРПУСОМ  
ТИПА К, СОЕД. КОРОБКОЙ НН ИЛИ НВ И  
КАБЕЛЬНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ  
МАТЕРИАЛ: СМ. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

ЧЕРТЕЖ №	0390578	ВАРИАНТ №	1
ЧЕРТЕЖ №	0390578	РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	1/13.5

НЕ КОПИРОВАТЬ С ИЗМЕНЕНИЕМ МАСШТАБА



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящим чертежом является исключительной собственностью компании SOR INC. Копирование, использование  
этого чертежа или его содержания в виде информации, а также полное или частичное воспроизведение этого  
чертежа не допускается без письменного разрешения компании SOR.

СТР. 2

СТР. 3

Номер модели изделия SOR: 651K9-DTRRVVTTX6

Линейные размеры:  
мм/дюймы

**Описание:**  
РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651  
  
ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА:  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:  
 - 651 = ОДНОТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ  
ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДНИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ  
 - K = ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС  
ТИПА NEMA 4/4x (IP65), КАТЕГОРИИ 1 И 2 ГРУПП С И О КЛАССА 1, КАБЕЛЕПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ.  
3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ДВУХПОЛОСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ  
НА 10 А, 250 В ПЕР. ТОКА, 10 А 30 В ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
РЕГУЛЯТОРА С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)  
 - 9 = ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12–28 В ПОСТ. ТОКА  
 - DT = ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ЗДЕРЖКИ ОТКЛИКА  
 - RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ  
ПЕТЛЯМИ  
 - VV = ФУНГИЦИОННОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ  
 - TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ

**Номера на табличках**  
RR = LSH-21276  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

**Заданная точка срабатывания**

Настоящий чертеж является исключительной собственностью компании SOR INC. Копирование, использование  
этого чертежа или его содержания в виде информации, а также полное или частичное воспроизведение этого  
чертежа не допускается без письменного разрешения компании SOR.

Номер модели изделия SOR: 651K9-DTRRVVTTX6

Линейные размеры:  
мм/дюймы

**Описание:**  
 - X = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ  
 - СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙСЕТНОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE

9000281  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА НВ ДЛЯ КОРПУСА  
РЧ/ДАТЧИКА К9  
9010788  
КАБЕЛЕПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ.,  
С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА  
BASEFEA  
9010976  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НА  
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ  
9010963  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
9012072  
ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО  
ВНЕШНЕГО ВИДА И РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
9012500  
КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 501463/RAC/D1/2 дюйм.,  
ЛАТУНИС, С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ,  
ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ.  
1/2 дюйма С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящая чертка не является исполнительной собственности компании SOR INC. Какоелибо использование этого чертка или его содержания в нем информации, а также полное или частичное воспроизведение этого чертежа не допускается без предварительного письменного разрешения компании SOR

СТР. 4

СТР. 5

Номер модели изделия SOR: 36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3

Линейные размеры:  
мм/дюймыЛинейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 36008-VA018-C7-C3A-MLTTRRX3

## Описания

РЧ ДАТЧИК УРОВНЯ

ДИАЛАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАЛАЗОНА: 10000 КПА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 360 = РЧ ДАТЧИК
- 08 = ШУП ДАТЧИКА, ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА (12.7 ММ)
- V = 316SS, ШУП ДАТЧИКА БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- A = ЖЕСТКИЙ ШУП ДАТЧИКА
- \*\*\* = ДЛИНА ДАТЧИКА В ДЮЙМАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- С = КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЗОЛЯТОР, ТЕРМОСТОЙКИЙ
- 7 = УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ЛАВА)
- С = ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ 316SS
- ЗА = ПАТРУБОК, 3/4 ДЮЙМ. С НАРУЖНОЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ
- ML = ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИНЫ ДАТЧИКА В САНТИМЕТРАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ

## Номера на табличках

RR = LSH-21276  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

## Заданная точка срабатывания

## Описания

- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ
- «X» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИКЕ

9000280

ТЕРМОСТОЙКИЙ ЩУП РЧ ДАТЧИКА С СОЕДИНЕНИЕМ ДИАМ. 2 ДЮЙМ., ФЛАНЕЦ 1504 РЧ, 316SS

9000282

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С У-ОБРАЗНЫМ НАДРЕЗОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЕМ TOYO № AHNC101A

9010823

ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

## Номера на табличках

## Заданная точка срабатывания

стр. 15 из 30

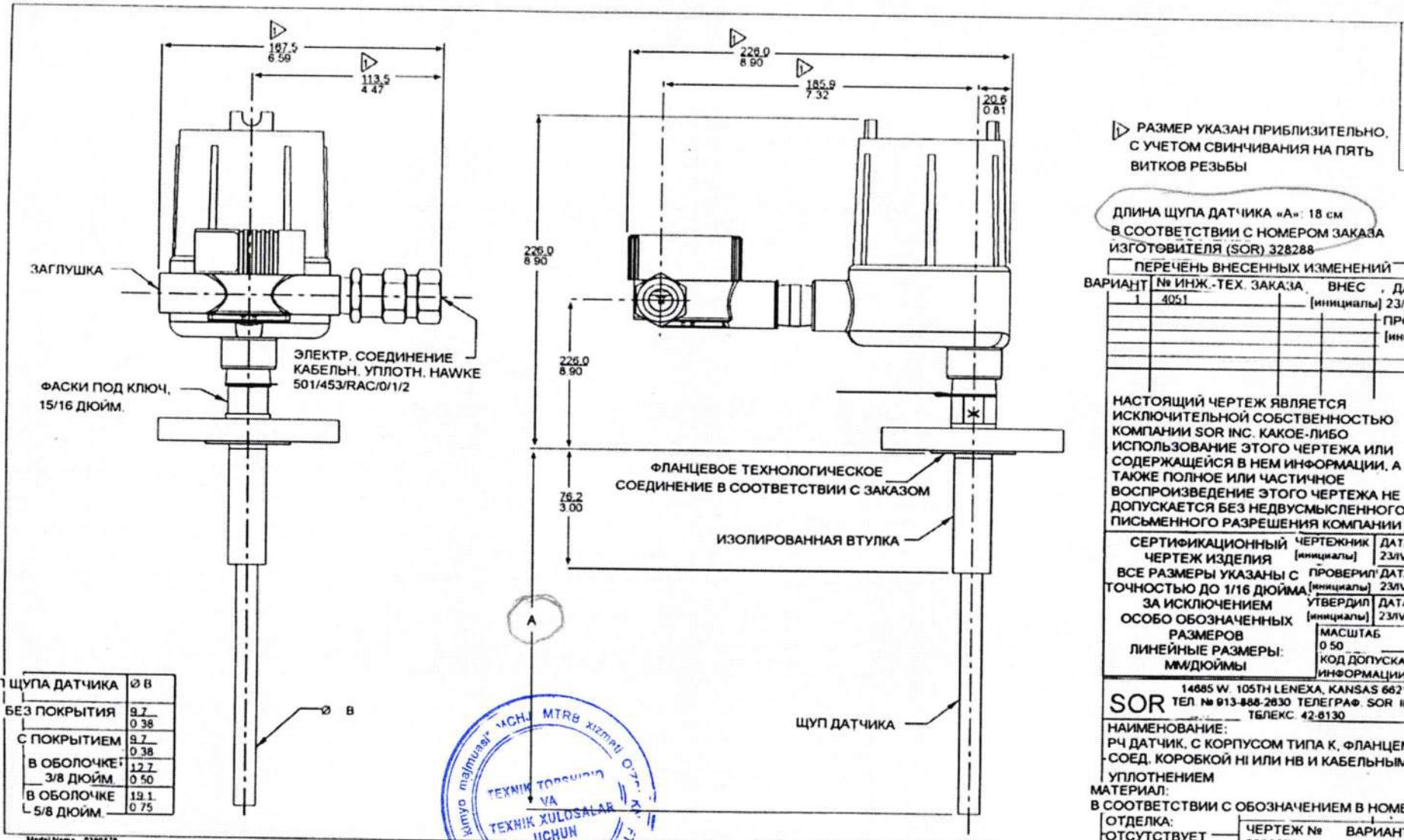
Редакция

Процедура управления документацией и записями



651K9-CIDTRRVVTX6  
36006-BA018-T1-C3F-MLTRRRCIX2

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSL-21757A, LSL-21757B, LSL-21758A, LSL-21758B,  
LSLL-30204, LSLL-30501



НЕ КОПИРОВАТЬ С ИЗМЕНЕННЫМ МАСШТАБОМ

Процедура управления документацией и записями

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящий чертеж является исключительной собственностью SOR INC. Какое-либо исполнение этого чертежа или содержание в нем информации, а также полное или частичное воспроизведение этого чертежа не допускается без предварительного разрешения компании SOR.

СТР. 2

СТР. 3

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRV/TTX6

Линейные размеры:  
мм/дюймыЛинейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRV/TTX6

## Описание

РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651

ДИАЛАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАЛАЗОНА:  
КОРРЕКЦИЯ:

- Состоит из следующих компонентов:
  - 651 = ОДНОТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ
  - К = ВЗРЫВОБЕЗПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТИПА NEMA 4x (IP65), КАТЕГОРИЙ 1 и 2 ГРУПП С И Д КЛАССА 1, КАБЕЛЬПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ДВУХПОЛОСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ РЕЛЕ НА 10 А, 250 В ПЕР. ТОКА, 10 А ЗА 8 ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)
  - 9 = ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12–28 В ПОСТ. ТОКА
  - С = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC. EEX ia IIC T4
  - DT = ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ЗДЕРЖКИ ОТКЛИКА
  - RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ
  - VV = ФУНГИЦИДНОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

## Номера на табличках

RR = LSL-21757A  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
 RR = LSL-21757B  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
 RR = LSL-21758A  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
 RR = LSL-21758B  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
 RR = LSLL-30204  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
 RR = LSLL-30501  
 TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

## Заданная точка срабатывания

## Описание

- TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- «Х» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ
- СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙОНЕНТНОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE

9000281  
 СОЕДИНТЕЛЬНАЯ КОРОБКА НВ ДЛЯ КОРПУСА РЧ ДАТЧИКА K9  
 9010788  
 КАБЕЛЬПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ., С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА BASEEFA  
 9010876  
 СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ  
 9010968  
 СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 9012072  
 ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА И РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
 9012500  
 КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 501453/RAC/0/1/2 ДЮЙМ., ЛАТУННОЕ, С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

## Номера на табличках

## Заданная точка срабатывания



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



ПОСТОЯННЫЙ ЧЛЮЧЬЮ КАКИЕ-НИБУДЬ ИСКЛЮЧЕНИЯ В ПОДСТАВЛЕНИИ СОГЛАШЕНИЯ SOR INC. КОМПАНИИ НЕ ПРИНАДЛЕЖАТ

Номер модели изделия 36006-ВА018-Т1-С3F-МЛТTRRCIX

## **Описания**

ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА: 1900 ГПА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 360 = РЧ ДАТЧИК
  - 06 = щуп датчика, диам. 3,8 дюйма (9,5 мм)
  - В = 316SS, щуп датчика без покрытия
  - А = ЖЕСТКИЙ щуп датчика
  - \*\* = ДЛНА ДАТЧИКА В ДЮЙМАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
  - Т = ТЕФЛОНОВЫЙ ИЗОЛЯТОР
  - 1 = УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ СТЕКЛЯННОЙ ТРУБКИ С ВИТИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ
  - С = ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ 316SS
  - ЗР = ПАТРУБОК, 2 дюйм., 150R, с РЧ ФЛАНЦЕМ
  - МЛ = ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИНЫ ДАТЧИКА В САНТИМЕТРАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
  - ТТ = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
  - RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕДАЛЯМИ.

**Номера на табличках**

RR = LSL-21757A  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-21757B  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-21758A  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-21758B  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-30204  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-30501  
TT = HOMEP НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

**Линейные размеры/загоны**

Газовая горка с рабочим

1

Наши специалисты помогут вам определить, какую из существующих в Китае марок лучше всего подходит для вашего бизнеса.

Номер модели изделия SOR: 36006-BA018-T1-C3F-MI TT88C

— 8 —

- СІ - ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ СЕНЕЛЕС ЕЕХ АІС Т4
  - Х<sub>4</sub> - СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, ОДИН ИЗ

四

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНУЮ ВЗКСТЬ  
ДЛЯ ОБРАЗОВ С НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Фомеца на таблици

Линейные размеры:  
мм/дюймы

CTP

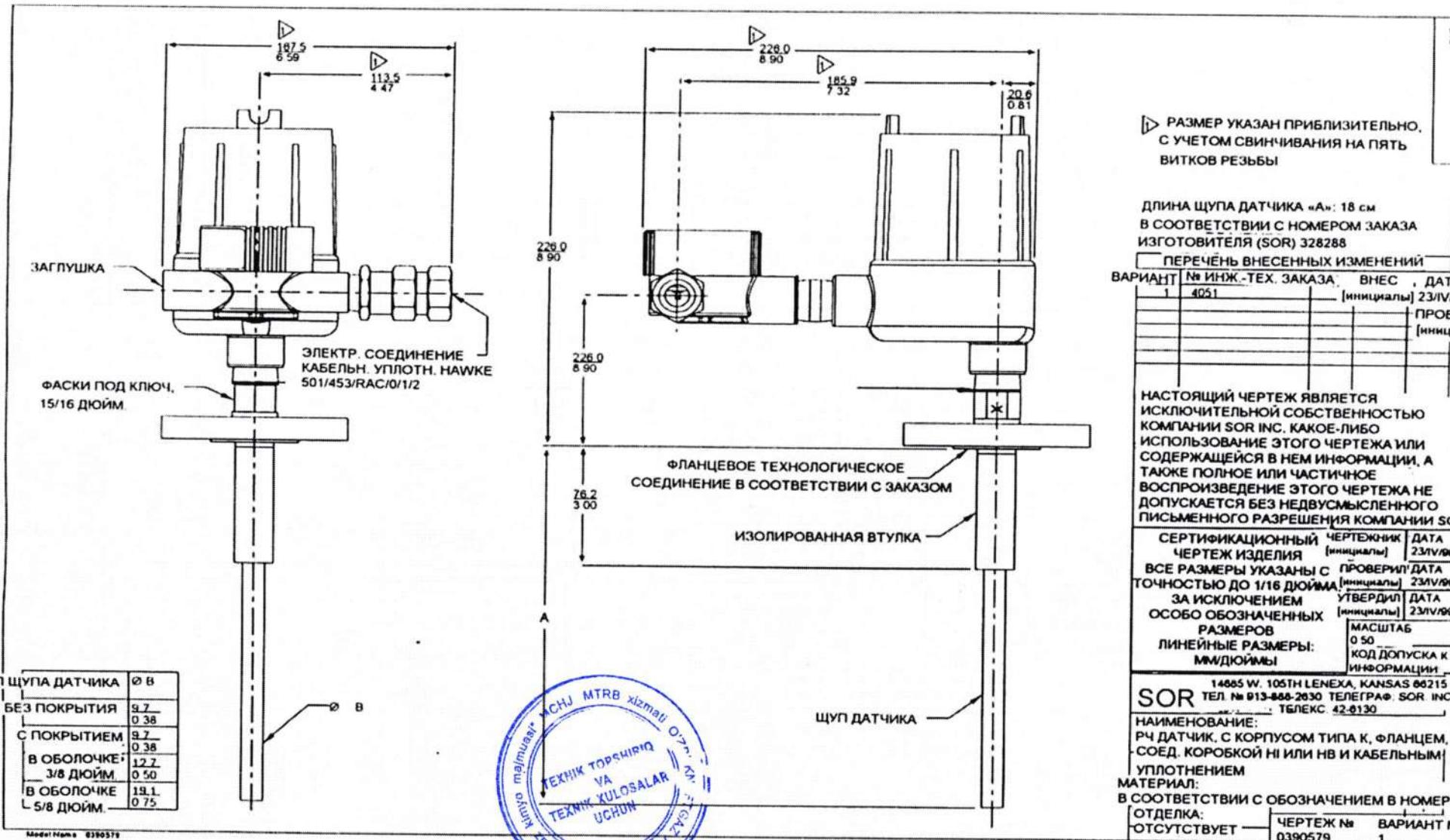
Редакция

## *Процедура управления документацией и записями*



651K9-CIDTRRVTTX6  
36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRCIX2

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSH-22160, LSL-22161A,  
LSL-22161B, LSL-22608A, LSL-22608B



▷ РАЗМЕР УКАЗАН ПРИБЛИЖЕНО, С УЧЕТОМ СВИНЧИВАНИЯ НА ПЯТЬ ВИТКОВ РЕЗЬБЫ

ДЛИНА ЩУПА ДАТЧИКА «А»: 18 см  
В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕРОМ ЗАКАЗА  
ИЗГОТОВИТЕЛЯ (SOR) 328288

ПЕРЕЧЕНЬ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

ВARIANT	№ ИНЖ.-ТЕХ. ЗАКАЗА	ВНЕС	ДАТА
1	4051	[инициалы]	23/IV/99
		ПРОВЕРИЛ	[инициалы]
		[инициалы]	

НАСТОЯЩИЙ ЧЕРТЕЖ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ SOR INC. КАКОЕ-ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ЧЕРТЕЖА ИЛИ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НЕМ ИНФОРМАЦИИ, А ТАКЖЕ ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЭТОГО ЧЕРТЕЖА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ БЕЗ НЕДВУМЫСЛЕННОГО ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ КОМПАНИИ SOR.

СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЧЕРТЕЖНИК	ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ	ДАТА
		[инициалы] 23/IV/99
ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ С ТОЧНОСТЬЮ ДО 1/16 ДЮЙМА	ПРОВЕРИЛ/ДАТА	[инициалы] 23/IV/99
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОСОБО ОБОЗНАЧЕННЫХ РАЗМЕРОВ	УТВЕРДИЛ/ДАТА	[инициалы] 23/IV/99
ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ: ММ/ДЮЙМЫ	МАСШТАБ	0.50
	КОД ДОПУСКА К ИНФОРМАЦИИ	

14685 W. 105TH LENEXA, KANSAS 66215  
SOR ТЕЛ № 813-868-2630 ТЕЛЕГРАФ: SOR INC  
ТЕЛЕКС: 42-6130

НАИМЕНОВАНИЕ:  
РЧ ДАТЧИК, С КОРПУСОМ ТИПА К, ФЛАНЦЕМ,  
СОЕД. КОРОБКОЙ НІ ИЛИ НВ И КАБЕЛЬНЫМ  
УПЛОТНЕНИЕМ

МАТЕРИАЛ:  
В СООТВЕТСТВИИ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ В НОМЕРЕ МОДЕЛИ  
ОТДЕЛКА:  
ОТСУСТВУЕТ ЧЕРТЕЖ № 0390579 ВАРИАНТ № 1  
ЛИСТ 1 из 5 РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА В

НЕ КОПИРОВАТЬ С ИЗМЕНЕНИЕМ МАСШТАБА

Процедура управления документацией и записями

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящий чертеж является исключительной собственностью компании SOR INC. Каждое право использования этого чертежа или его сокращенной части сохраняется в нем информатором, а также полное и полное воспроизведение этого чертежа не допускается без предварительного письменного разрешения компании SOR.

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRVVTTX6

СТР 2

Настоящий чертеж является исключительной собственностью компании SOR INC. Каждое право использования этого чертежа или его сокращенной части сохраняется в нем информатором, а также полное и полное воспроизведение этого чертежа не допускается без предварительного письменного разрешения компании SOR.

СТР 3

## Описания

РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651

ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
Выход за пределы диапазона:  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 651 = ОДНОТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ
- K = ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТИПА NEMA 4/4x (IP65), КАТЕГОРИИ 1 И 2 ГРУПП С И Д КЛАССА 1, КАБЕЛЕПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ДВУХПОЛОСНОЕ ПЕРЕКИДНОЕ РЕЛЕ НА 10 A, 250 В ПЕР. ТОКА, 10 A 30 В ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)
- 9 = ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12—28 В ПОСТ. ТОКА
- CI = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, EEEK IEC 61000-3-2
- DT = ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКЛЮКА
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ
- VV = ФУНГИЦИДНОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

## Номера на табличках

RR = LSH-22160  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-22161A  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-22161B  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-22608A  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ  
RR = LSL-22608B  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

Линейные размеры:  
мм/дюймы

## Заданная точка срабатывания:

## Описания

TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ  
«Х» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ  
- СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙОНЕНТОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE

9000281  
СОЕДИНТЕЛЬНАЯ КОРОБКА HB ДЛЯ КОРПУСА РЧ ДАТЧИКА K9  
9010788  
КАБЕЛЕПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ., С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА BASEEFA  
9010876  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ  
9010966  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
9012072  
ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА И РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
9012500  
КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 501/453/RAC/0/1/2 ДЮЙМ., ЛАТУННОЕ, С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ

## Номера на табличках

Линейные размеры:  
мм/дюймы

## Заданная точка срабатывания



Редакция

Процедура управления документацией и записями

стр. 20 из 30

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящим чертежом является исключительной собственностью компании SOR INC. Каждое право использования этого чертежа, в том числе содействие в нем информации, а также полное или частичное воспроизведение этого чертежа не допускается без письменного разрешения компании SOR.

стр. 4

стр. 5

Номер модели изделия SOR: 36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRC0X2

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 36006-BA018-T1-C3M-MLTTRRC0X2

Линейные размеры:  
мм/дюймы

## Описания

РЧ ДАТЧИК УРОВНЯ

ДИАГАЗОН: СДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАГАЗОНА: 5000 КПА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 360 = РЧ ДАТЧИК
- 06 = ЩУП ДАТЧИКА, ДИАМ. 3/8 ДЮЙМА (9.5 ММ)
- 8 = 316SS, ЩУП ДАТЧИКА БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- А = ЖЕСТКИЙ ЩУП ДАТЧИКА
- \*\*\* = ДЛИНА ДАТЧИКА В ДЮЙМАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- Т = ТЕФЛОННЫЙ ИЗОЛЯТОР
- 1 = УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ СТЕКЛЯННОЙ ТРУБКИ С ВИТИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ
- С = ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ 316SS
- 3М = ПАТРУБОК, 2 ДЮЙМ., 300Г, С РЧ ФЛАНЦЕМ
- МL = ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИНЫ ДАТЧИКА В САНТИМЕТРАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- ТТ = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ

Номера на табличках

- RR = LSH-22160
- TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ
- RR = LSL-22161A
- TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ
- RR = LSL-22161B
- TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ
- RR = LSL-22608A
- TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ
- RR = LSL-22608B
- TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

Заданная точка срабатывания:

Описания

- С = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, ЕЕК IIC T4
- «Х» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИКЕ
- 9000282
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНОЮ ВЯЗКОСТЬ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С U-ОБРАЗНЫМ НАДРЕЗОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЕМ ТОУО № АХНС101А
- 9010828
- ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

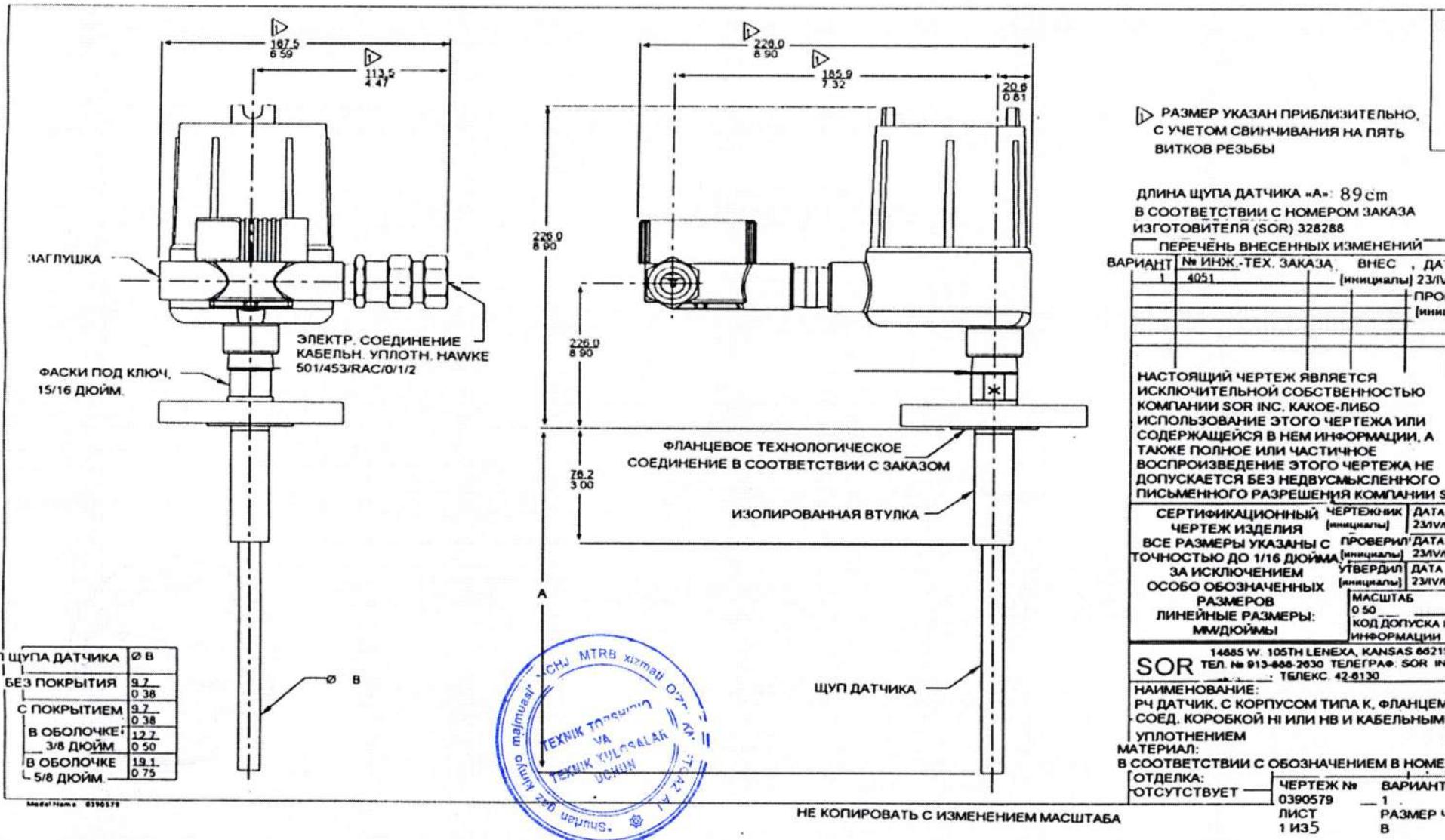
Номера на табличках

Заданная точка срабатывания



651K9-CIDTRRVVTTX6  
36006-SA089-T1-C3F-MLTTRRCIX2

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSHH-23016



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Науковий центр систем мікротехніки ім. М.І.Вавілова СОР ІІІ. Каковіство мікротехнічного обладнання та програмного забезпечення виконується в умовах, які вимагають високого рівня точності та надійності.

CTP

CTP 3

Најсторичний чергожан річ місіонерського союзу в Україні та в світі

Номер модели изделия СОВ: 651К9-С10ТРВ1А/ХХ

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 651K9-SIDTR8WUTX6

Описания	Номера на табличках	Заданная точка срабатывания	Описания	Номера на табличках	Заданная точка срабатывания
<p>РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651</p> <p>ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА: КОРРЕКЦИЯ.</p> <p>Состоит из следующих компонентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 651 = ОДНОТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ</li> <li>- К = ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТИПА NEMA 4/4x (IP65), КАТЕГОРИИ 1 И 2 ГРУПП С ИД КЛАССА 1,</li> <li>- КАБЕЛЬПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ВЛУХПОЛЮСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ РЕЛЕ НА 10 А. 250 В ПЕР. ТОКА, 10 А 30 В ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)</li> <li>- 9 = ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12-28 В ПОСТ. ТОКА</li> <li>- С1 = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, EXIA IIC T4</li> <li>- DT = ТАЙMЕР ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКИДА</li> <li>- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ</li> <li>- VV = ФУНГИЦИОННОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ</li> </ul>	<p>Номера на табличках</p> <p>RR = LSHH-73016</p> <p>TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ</p>		<p>• TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ</p> <p>• «Х» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ</p> <p>• СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙОНЕТНОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE</p>		
			<p>9000281 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА HV ДЛЯ КОРПУСА РЧ ДАТЧИКА K9</p> <p>9010788 КАБЕЛЬПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ., С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА BASEEFA</p> <p>9010476 СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ</p> <p>9010568 СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</p> <p>9012072 ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА И РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ</p> <p>9012500 КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 501/453/RAC/0/1/2 ДЮЙМ., ЛАТУННОЕ, С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ</p>		

Редакция

## Процедура управления документацией и записями

cmp. 23 u3 30

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящим членом, нынешним исполнительным директором компании SOR INC. Каждый член исполнительного комитета SOR, а также подпись или подпись наименования SOR, включая менеджеров, а также информация в нем, информирована, что настоящие настоящие документы являются документами SOR, которые не допускаются без подтверждения письменного разрешения компании SOR.

СТР 4

СТР 5

Номер модели изделия SOR: 36006-SA089-T1-C3F-MLTTRRCX2

## Описания

РЧ ДАТЧИК УРОВНЯ

ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА: 5000 КГА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 360 = РЧ ДАТЧИК
- 06 = ШУП ДАТЧИКА, ДИАМ. 3/8 ДЮЙМА (9.5 ММ)
- 5 = ТЕФЛОННЫЙ ШУП ДАТЧИКА В ОБОЛОЧКЕ
- А = ЖЕСТКИЙ ШУП ДАТЧИКА
- \*\*\* = ДЛИНА ДАТЧИКА В ДЮЙМАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- Т = ТЕФЛОННЫЙ ИЗОЛЯТОР
- 1 = УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ СТЕКЛЯННОЙ ТРУБКИ С ВИТИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ
- С = ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ 316SS
- ЗР = ПАТРУБОК, 2 ДЮЙМ., 150#, РЧ ФЛАНЦЕМ
- МЛ = ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИНЫ ДАТЧИКА В САНТИМЕТРАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- ТТ = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Настоящим членом, нынешним исполнительным директором компании SOR, включая менеджеров, а также подпись или подпись наименования SOR, включая менеджеров, а также подпись или подпись наименования SOR, которые не допускаются без подтверждения письменного разрешения компании SOR.

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 36006-SA089-T1-C3F-MLTTRRCX2

## Описания

- С1 = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, EEX IIA IIC T4
- «Х» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ

9000282

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С У-ОБРАЗНЫМ НАДРЕЗОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЕМ TOYO № AHHC101A  
9010828  
ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

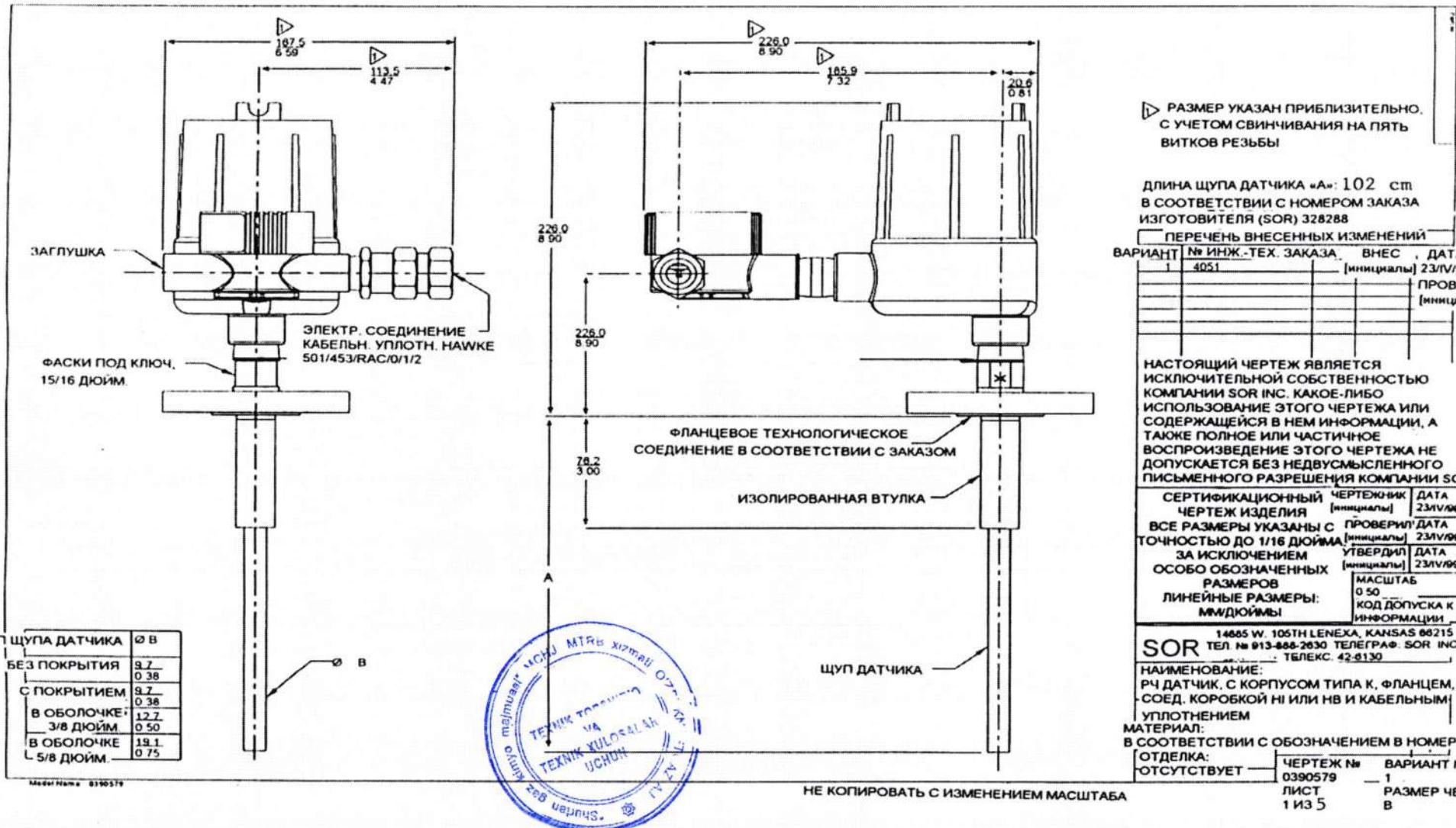
Номера на табличках

Заданная точка срабатывания



651K9-CIDTRRVVTX6  
36006-BA102-T1-C3F-MLTTRRCIX2

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSHH-30103



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящий чертеж является исполнительной схемой, составленной в нем информацией, а также полное это право на частичное или полное использование этого чертежа не допускается без письменного разрешения компании SOR.

СТР. 2

СТР. 3

Настоящий чертеж является исполнительной схемой, составленной в нем информацией, а также полное или частичное воспроизведение этого чертежа или его содержания в нем запрещается, а также полное или частичное воспроизведение этого чертежа не допускается без письменного разрешения компании SOR.

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRVVTTX6

Линейные размеры:  
мм/дюймыЛинейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRVVTTX6

## Описания

РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651

ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА:  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 651 = ОДНОТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ
- K = ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТИПА NEMA 4/4x (IP65), КАТЕГОРИИ 1 И 2 ГРУПП С И Д КЛАССА 1.
- КАБЕЛЕПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ДВУХХЛОПОСНОЕ ПЕРЕКИДНОЕ РЕЛЕ НА 10 A, 250 В ПЕР. ТОКА, 10 A 30 В ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)
- 9 = ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12–28 В ПОСТ. ТОКА
- CI = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, EEX I A IC T4
- DT = ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКЛИКА
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ
- VV = ФУНГИЦИДНОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Номера на табличках  
RR = LSHH-30103  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

Заданная точка срабатывания

Номера на табличках

Заданная точка срабатывания

## Описания

- TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- Х-Х = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ
- СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙОНЕНТОВОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE

9000281  
СОЕДИНİТЕЛНАЯ КОРОБКА НВ ДЛЯ КОРПУСА РЧ ДАТЧИКА К9  
9010788  
КАБЕЛЕПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ., С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА BASEEFA9010876  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИСТЫКАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗСЛЯЦИИ  
9010968  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСТЫКАНИЙ9012072  
ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА ИРАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
9012500КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 501453/RAC/01/2 ДЮЙМ., ЛАТИННОЕ, С  
КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ  
РЕЗЬБОЙ

Редакция

Процедура управления документацией и записями

стр. 26 из 30

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящим подтверждаем, что предоставленная нами компания SOR INC. Кодекс полной ответственности за предоставление информации в виде электронных документов и телекоммуникаций в форме электронных документов, включая полное или частичное его использование, а также передачу или распространение, в том числе для коммерческих целей, не допускается без предварительного письменного разрешения компании SOR

СТР 4

СТР 5

Номер модели изделия SOR: 36006-BA102-T1-C3F-MLTTRRCX2

Линейные размеры:  
мм/дюймыЛинейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 36006-BA102-T1-C3F-MLTTRRCX2

Описание  
РЧ ДАТЧИК УРОВНЯДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА: 5000 КПА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:  
 - 360 = РЧ ДАТЧИК  
 - 06 = щуп датчика, диам. 3/8 дюйма (9.5 мм)  
 - 9 = 316SS щуп датчика без покрытия  
 - A = жесткий щуп датчика  
 - \*\*\* = длина датчика в дюймах (см. номер модели)  
 - T = тefлоновый изолятор  
 - 1 = уплотнительное кольцо из стеклянной трубы с витиновым покрытием  
 - С = технологическое соединение 316SS  
 - 3F = патрубок, 2 дюйм., 150#, с РЧ фланцем  
 - ML = изменение длины датчика в сантиметрах (см. номер модели)  
 - TT = заводская табличка из нерж. стали, постоянно закреплена на корпусе  
 - RR = заводская табличка из нерж. стали, закрепляется на корпусе проволочными петлями

Номера на табличках:  
RR = LSHH-30103  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

Заданная точка срабатывания

Описание  
- СI = ИСКРОБЕЗПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ СЕНЕЛЕС, ЕЕХ IА IIC T4  
- Xn = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ

9000282  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШДИИ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ  
ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С U-ОБРАЗНЫМ НАДРЕЗОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЕМ  
TOYO № AHNC101A  
9010828  
ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

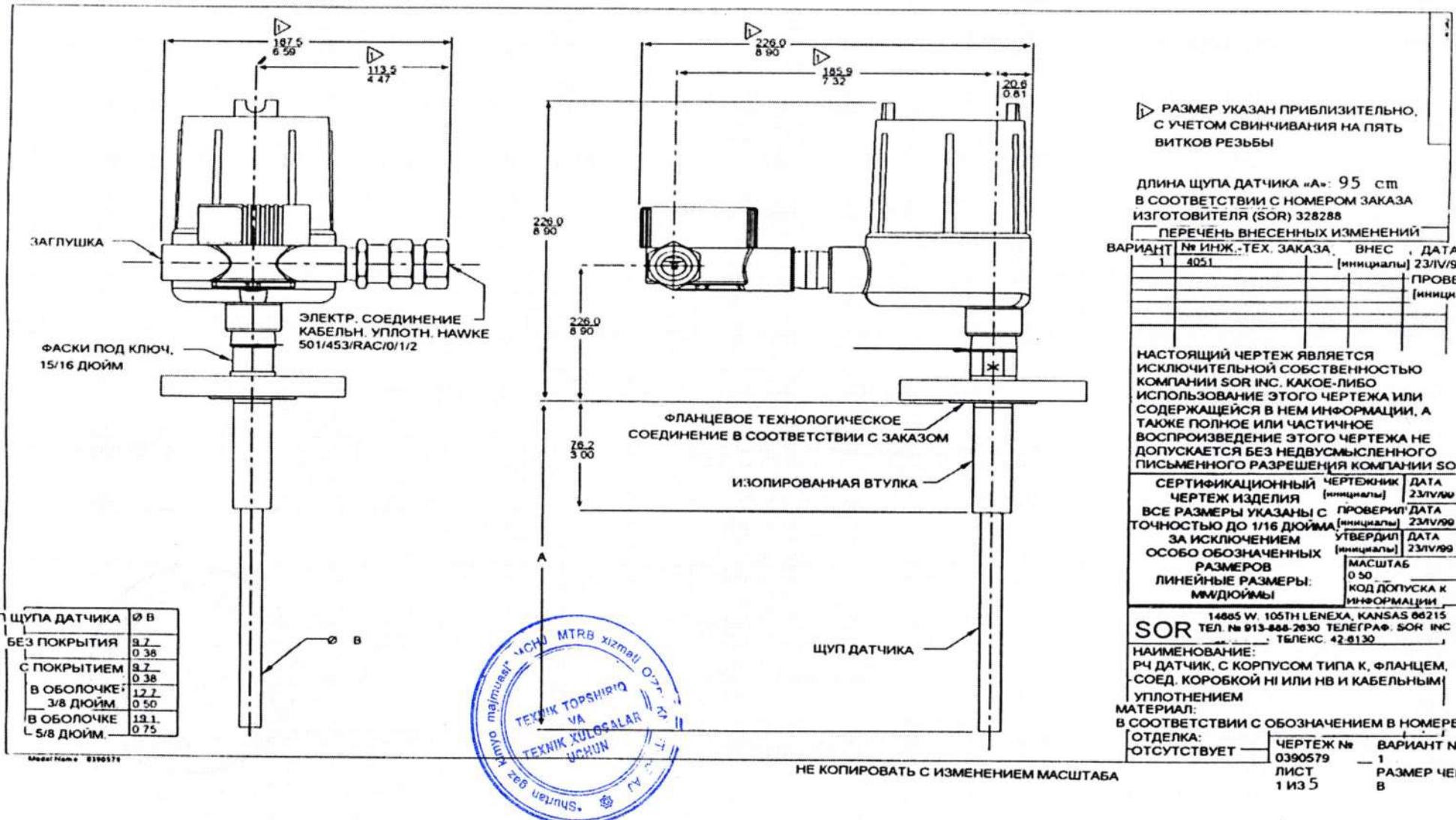
Номера на табличках

Заданная точка срабатывания



651K9-CIDTRRVVTTX6  
36006-BA095-T1-C3F-MLTTRRCIX2

№ НА ЗАВОДСКОЙ ТАБЛИЧКЕ: LSHH-31203



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящий чертеж является исключительной собственностью SOR INC. Каждое полное или частичное воспроизведение этого чертежа или его содержания в нем информацией, в том числе неявным способом, без письменного разрешения компании SOR

СТР. 2

СТР. 3

Настоящий чертеж является исключительной собственностью SOR INC. Каждое полное или частичное воспроизведение этого чертежа или его содержания в нем информацией, в том числе неявным способом, без письменного разрешения компании SOR.

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRVVTTX6

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Линейные размеры:  
мм/дюймы

## Описание

РЧ РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ СЕРИИ 651

ДИАЛАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД ЗА ПРЕДЕЛЫ ДИАЛАЗОНА:  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 651 = СДЮТОЧЕЧНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ, РЕГИСТРИРУЮЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ НА РАДИОЧАСТОТАХ
- K = ВЗРЫВОБЕЗПАСНЫЙ ПОГОДОЗАЩИЩЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ТИПА NEMA 4/4x (IP65), КАТЕГОРИИ 1 и 2 ГРУПП С И О КЛАССА 1.
- КАБЕЛЕПРОВОДНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 3/4 ДЮЙМА, С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, 1 ДВУХПОЛОСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЛЕ НА 10 A, 250 В ПЕР. ТОКА, 10 A 30 В ПОСТ. ТОКА (РЕЛЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯТОРА С ЗАМЫКАТЫМ КОНТУРОМ ПИТАНИЯ)
- 9 = ЗАМЫКАТЫЙ КОНТУР ПИТАНИЯ НА 12–28 В ПОСТ. ТОКА
- CI = ИСКРОБЕЗПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC, EEX I A IC T4
- DT = ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКИДА
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ
- VV = ФУНГОЦИДНОЕ ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Номера на табличках  
RR = LSHH-31203  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

Заданная точка срабатывания

Номер модели изделия SOR: 651K9-CIDTRRVVTTX6

## Описание

- TT = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- «X» = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ
- СПЕЦИАЛЬНОЕ БАЙОНЕНТОЕ МИНИАТЮРНОЕ КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE

9000281  
СОЕДИНİТЕЛЬНАЯ КОРОБКА HB ДЛЯ КОРПУСА РЧ ДАЧИКА K9  
9010788  
КАБЕЛЕПРОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА ДИАМ. 1/2 ДЮЙМ., С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, СЕРТИФИЦИРОВАНА BASEEFA  
9010876  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ  
9010968  
СЕРТИФИКАТ О ПРОХОЖДЕНИИ КАЛИБРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
9012072  
ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ЗАВОДСКОЙ ИНСПЕКЦИИ ОБЩЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА И РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
9012500  
КАБЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ HAWKE 50145ZLAC/S 1/2 ДЮЙМ., ЛАТУННОЕ, С КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДЛЯ ПАТРУБКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИАМ. 1/2 ДЮЙМА С ВНУТРЕННЕЙ КОНИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ



Номера на табличках

Заданная точка срабатывания

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT



Настоящими чертами зафиксированы исполнительный склад, исполнительный склад, а также полное наименование частично исполнительного склада и полное наименование частично исполнительного склада.

Номер модели изделия SOR: 36006-BA095-T1-C3F-MLTTRRC0X2

стр. 4

стр. 5

Чертежи, содержащие сведения, относящиеся к исключительно собственности заказчика, являются конфиденциальными и не могут быть распространены без его письменного разрешения. Копии чертежей или схем, созданные в неме информации, в том числе техническими средствами воспроизведения, запрещены. Использование и распространение поддельных чертежей или схем, созданных в неме информации, в том числе техническими средствами воспроизведения, запрещены.

Линейные размеры:  
мм/дюймы

Номер модели изделия SOR: 36006-BA018-T1-C3F-MLTTRRC0X2

Линейные размеры:  
мм/дюймы

## Описания

РЧ ДАТЧИК УРОВНЯ

ДИАПАЗОН: ОДНА ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ  
ВЫХОД АЗ ПРЕДЕЛЫ ДИАПАЗОНА: 5000 КПА  
КОРРЕКЦИЯ:

Состоит из следующих компонентов:

- 360 = РЧ ДАТЧИК
- 06 = ЧУП ДАТЧИКА, ДИАМ. 3/8 ДЮЙМА (9.5 ММ)
- В = 316SS ЧУП ДАТЧИКА БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- А = ЖЕСТКИЙ ЧУП ДАТЧИКА
- \*\*\* = ДЛИНА ДАТЧИКА В ДЛЯМХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- Т = ТЕФЛОННЫЙ ИЗОЛЯТОР
- 1 = УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ИЗ СТЕКЛЯННОЙ ТРУБКИ С ВИНИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ
- С = ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ 316SS
- ЗР = ПАТРУБОК, 2 ДЛОСИМ., 1508, С РЧ ФЛАНЦЕМ
- МЛ = ИЗМЕНЕНИЕ ДЛИНЫ ДАТЧИКА В САНТИМЕТРАХ (СМ. НОМЕР МОДЕЛИ)
- ТТ = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ПОСТОЯННО ЗАКРЕПЛЕНА НА КОРПУСЕ
- RR = ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ НА КОРПУСЕ ПРОВОЛОЧНЫМИ ПЕТЛЯМИ

## Номера на табличках

RR = LSHH-31203  
TT = НОМЕР НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

## Заданная точка срабатывания

## Описания

С1 = ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УТВЕРЖДЕННАЯ CENELEC,  
ЕЕХ IА ВС Т4  
- АХ = СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ, СМ. НИЖЕ

3000282

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ, ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ ДА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ  
ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С У-ОБРАЗНЫМ НАДРЕЗОМ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЕМ TOYO № АХНС101А  
9010828  
ТИПИЧНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

## Номера на табличках

## Заданная точка срабатывания

