

# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,  
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ128.RU.C01623

Срок действия с 17.11.2023 по 16.11.2026

№ 1162431

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.128 от 14.12.2022 года.

**ПРОДУКЦИЯ** Модули программируемых логических контроллеров СК-4000: (см. приложение - бланки №№ 1162432, 1162433) код ОКПД2 26.20.30  
ТУ 26.20.30-001-15295165-2022 "Модули программируемых логических контроллеров СК" Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** код ТН ВЭД 8537109100  
ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012, ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012, ГОСТ ИЕС 61508-3-2018  
Уровня полноты безопасности 2 (SIL2)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** НЕПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБКОМ"  
Юридический адрес: 450083, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Рихарда Зорге, дом 33/1  
ИНН: 0278095326

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** НЕПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБКОМ"  
Юридический адрес: 450083, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Рихарда Зорге, дом 33/1  
Телефон: 83472228422. E-mail: info@sybcom.ru  
ИНН: 0278095326

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 150-11-23-Д-ВТ от 16.11.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

**И.В. Михайлов**  
инициалы, фамилия

Подпись

**М.Н. Бабенков**  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,  
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C01623

№ 1162432

Код ОКПД2 Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
26.20.30 8537109100	Модули программируемых логических контроллеров СК-4000	ТУ 26.20.30-001-15295165-2022 "Модули программируемых логических контроллеров СК"

Артикул	MTBF (years)	$\lambda$ (1/h)	$\lambda_{du}$ (1/h)	$\lambda_{dd}$ (1/h)	$\lambda_{su}+\lambda_{sd}$ (1/h)	SFF	PFD	PFH
CP-4000-0231	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
CP-4000-0331	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
CP-4000-0431	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
CP-4000-0531	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
CP-4000-0631	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
CP-4000-0701	36,1	3,1622E-06	7,90549E-08	1,50204E-06	1,5811E-06	0,95	<5.6E-05	<1.4E-09
DI-4000-1601	105,3	1,0841E-06	1,1925E-07	4,22797E-07	5,42048E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DI-4000-1602	105,3	1,0841E-06	1,1925E-07	4,22797E-07	5,42048E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DI-4000-1603	105,3	1,0841E-06	1,1925E-07	4,22797E-07	5,42048E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DI-4000-3201	94,5	1,20799E-06	1,32879E-07	4,71117E-07	6,03996E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DI-4000-3201CT	94,5	1,20799E-06	1,32879E-07	4,71117E-07	6,03996E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DI-4000-3202	94,5	1,20799E-06	1,32879E-07	4,71117E-07	6,03996E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
EI-4000-1601	105,3	1,0841E-06	1,1925E-07	4,22797E-07	5,42048E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
EI-4000-3201	105,3	1,0841E-06	1,1925E-07	4,22797E-07	5,42048E-07	0,78	<2.00E-04	<2.00E-08
DO-4000-1601	105,7	1,07999E-06	1,18799E-07	4,21197E-07	5,39996E-07	0,78	<2.00E-05	<2.00E-09
DO-4000-1601CT	105,7	1,07999E-06	1,18799E-07	4,21197E-07	5,39996E-07	0,78	<2.00E-05	<2.00E-09
DO-4000-1602	105,7	1,07999E-06	1,18799E-07	4,21197E-07	5,39996E-07	0,78	<2.00E-05	<2.00E-09
DO-4000-3201	95,3	1,19785E-06	1,31764E-07	4,67162E-07	5,98926E-07	0,78	<2.00E-05	<2.00E-09
DO-4000-3201CT	95,3	1,19785E-06	1,31764E-07	4,67162E-07	5,98926E-07	0,78	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-0801	46,8	2,43921E-06	2,43921E-07	9,75686E-07	1,21961E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-0821	46,8	2,43921E-06	2,43921E-07	9,75686E-07	1,21961E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-1601	39,6	2,88271E-06	2,88271E-07	1,15308E-06	1,44135E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-0804	46,8	2,43921E-06	2,43921E-07	9,75686E-07	1,21961E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-0805	46,8	2,43921E-06	2,43921E-07	9,75686E-07	1,21961E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AI-4000-0806	46,8	2,43921E-06	2,43921E-07	9,75686E-07	1,21961E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AO-4000-0401	47,7	2,39319E-06	2,39319E-07	9,57277E-07	1,1966E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09
AO-4000-0421	47,7	2,39319E-06	1,67523E-07	1,02907E-06	1,1966E-06	0,86	<2.00E-05	<2.00E-09
AO-4000-0402	47,7	2,39319E-06	2,39319E-07	9,57277E-07	1,1966E-06	0,8	<2.00E-05	<2.00E-09

М.П.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

**И.В. Михайлов**  
инициалы, фамилия

**М.Н. Бабенков**  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,  
регистрационный №РОСС RU.31485.04ИДЮ0

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C01623

№ 1162433

Код ОКПД2	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель				Обозначение документации, по которой выпускается продукция			
Код ТН ВЭД России								
26.20.30	Модули программируемых логических контроллеров СК-4000				ТУ 26.20.30-001-15295165-2022 "Модули программируемых логических контроллеров СК"			
8537109100								
АО-4000-0802	42,5	2,68601E-06	2,68601E-07	1,0744E-06	1,343E-06	0,8	< 2.00E-05	< 2.00E-09
PW-4000-0801	163,5	6,982E-07	6,633E-08	2,828E-07	3,491E-07	0,81	< 1.25E-05	< 8.00E-10
PW-4000-0802	158,3	7,21132E-07	3,96623E-08	3,20904E-07	3,60566E-07	0,89	< 1.25E-05	< 8.00E-10
PW-4002-0502	163,5	6,982E-07	6,633E-08	2,828E-07	3,491E-07	0,81	< 1.25E-05	< 8.00E-10
PW-4002-0503	158,3	7,21132E-07	3,96623E-08	3,20904E-07	3,60566E-07	0,89	< 1.25E-05	< 8.00E-10



Руководитель органа

Эксперт



Подпись



Подпись

**И.В. Михайлов**  
инициалы, фамилия

**М.Н. Бабенков**  
инициалы, фамилия