

DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА ЧАСТИЧНО ЗАВЪРШЕНИ МАШИНИ

According to the Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II ,Part1,sector B for a partly completed machinery.
Съгласно Директивата за машините 2006/42/ЕС, Приложение II, Част I, сектор В за частично завършени машини.

Manufacturer /Производител:	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com	
Address /Адрес:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502 Japan	Telephone /Телефон:	+81-266-52-3131
		Fax /Факс:	+81-266-52-8409

Representative /Представител:	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu	
Address /Адрес:	Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	Telephone /Телефон:	+31-20-314-5000

This declaration of incorporation is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Настоящата декларация за вграждане е издадена на пълната отговорност на производителя.

Brand Name /Марка:	EPSON		
Product Name /Наименование на продукта:	Industrial Robot/Robot Controller		
Model /Модел:	LS-B series robots	(Serial number L*****0001 - L*****9999)	
	RC90-B controller	(Serial number R9W***0001 - R9W***9999)	
		<Note> * : 0 - 9, A - Z	

For more details, please refer to the product description
За повече подробности, моля, вижте описанието на продукта

Options /Опции:
See Technical Data File

Fulfills the following essential health and safety requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC:

Изпълнява следните основни изисквания за здраве и безопасност на Директива 2006/42/ЕО за машините:

1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4.1, 1.2.4.3, 1.2.5, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.6.4, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4

The manufacturer undertakes to electronically supply the relevant technical documentation, referred to in Annex VII part B for the partly completed machinery, to national authorities upon reasoned request.

Производителят се задължава да предостави по електронен път съответната техническа документация, посочена в приложение VII, част Б за частично завършената машина, на националните органи при обосновано искане.

This partly completed machine must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated, has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive.

Тази частично завършена машина не трябва да се пуска в експлоатация, докато машината, в която ще бъде вградена, не бъде декларирана в съответствие с разпоредбите на Директивата за машините.

Furthermore this partly completed machinery fulfils all relevant provisions of the directive:

Освен това, тази частично завършена машина отговаря на всички приложими разпоредби на директивата:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU
- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)2011/65/EU

Following harmonized norms and specifications are applied:

Прилагат се следните хармонизирани норми и спецификации:

Safety:		EMC:	
EN ISO 12100	2010	EN 55011	2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A
EN ISO 10218-1	2011	EN 61000-6-2	2005
EN ISO 13849-1	2015		
EN ISO 13850	2015	RoHS:	
EN 60204-1	2018	EN IEC 63000	2018

Supplementary Information /Допълнителна информация:

The year in which the CE marking was affixed, is
9 December 2025
Nagano-ken, Japan

2019

Годината, в която е поставена CE маркировката, е 2019



Hiroyuki Ozawa
MS CS Quality Assurance Department
General Manager
SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File,

9 December 2025 "

Деклариран въз основа на „Файл с технически данни, 9 December 2025 "

Annex to manipulator type

The model numbers of the LS-B series manipulator are shown below.

The robots are divided into several type depend on the arm length, the size of mechanical components used on each axis and the purpose (for the use in clean room).

LS 3 - B 40 1 S : V1 -FZ
 a b c d e f g

a	: Series name	LS			
b	: Payload	3	: 3kg		
		6	: 6kg		
		10	: 10kg		
		20	: 20kg		
		50	: 50kg		
		A0	: 1000mm		
c	: Arm length	40	: 400mm		
		50	: 500mm		
		60	: 600mm		
		70	: 700mm		
		80	: 800mm		
		A0	: 1000mm		
		d	: Axis#3 stroke	0	: None
				1	: 150mm (Standard)
				1	: 120mm (Clean)
				2	: 200mm (Standard)
2	: 170mm (Clean)				
3	: 300mm (Standard)				
3	: 270mm (Clean)				
4	: 420mm (Standard)				
4	: 400mm (LS50-BA04S only)				
4	: 390mm (Clean)				
e	: Environment	S	: Standard		
		C	: Clean		
f	: Variation		: None		
		Vn	Variation pattern n		
g	: BNS Food grease Type	None	: None		
		-FZ	: BNS Food grease Type		

Annex to options

Hardware Option Product Name:

- Expansion I/O
- RS-232C
- Fieldbus I/O Slave
- Fieldbus I/O Master
- Conveyor Tracking
- TP2
- CV1, CV2
- PV1
- VRT
- Analog I/O
- EUROMAP67
- Part Feeding

DECLARATION of CONFORMITY
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Manufacturer /Производител:	SEIKO EPSON CORPORATION	www.epson.com	
Address /Адрес:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502 Japan	Telephone /Телефон:	+81-266-52-3131
		Fax /Факс:	+81-266-52-8409

Representative /Представител:	EPSON EUROPE B.V.	www.epson.eu	
Address /Адрес:	Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands	Telephone /Телефон:	+31-20-314-5000

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

Тази декларация за съответствие се издава изцяло на отговорност на производителя:

Brand Name /Марка:	EPSON	
Product Name /Име на продукта:	Robot Controller	
Model /Модел:	RC90-B	(Serial number R9W***0001 - R9W***9999) <Note> * : 0 - 9, A - Z

For more details, please refer to the product description

За повече подробности, моля, вижте описанието на продукта

Options /Опции:

See Technical Data File

Conforms to the following Directive(s) and Norm(s) /Съответства на следните директиви и норми:

Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU

EN 55011 2016/A1:2017/A11:2020 Group1 Class A

EN 61000-6-2 2005

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)2011/65/EU

EN IEC 63000 2018

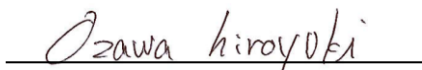
Supplementary Information /Допълнителна информация

The year in which the CE marking was affixed, is 2019

Годината, в която е поставена маркировката "CE", е 2019

9 December 2025

Nagano-ken, Japan



Hiroyuki Ozawa
MS CS Quality Assurance Department
General Manager
SEIKO EPSON CORPORATION

Declared based on "Technical Data File, 9 December 2025 "

Декларация въз основа на "Technical Data File, 9 December 2025 "

AE1342-E08-C