

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

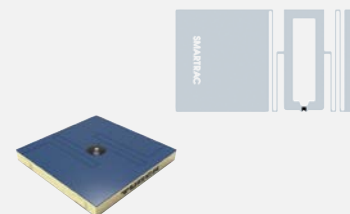
<https://turck.nt-rt.ru/> || [tku@nt-rt.ru](mailto:tku@nt-rt.ru)

## Метки ВЧ/УВЧ

Надежные и прочные метки (носители информации) имеют высокую степень защиты и устойчивы к воздействию загрязнений и жидкостей. Доступны с объемом памяти макс. до 8 кбайт.

Подача питания осуществляется пассивно от головки чтения/записи, техническое обслуживание не требуется.






Метки, предназначенные для работы в условиях высоких температур и установки непосредственно на металлические поверхности, могут широко применяться в экстремальных условиях. Метки дополняют ассортимент продукции, предназначенной для использования на опасных участках и в автоклавах





Overview  
UHF Tags

# Label


## Industry – Automotive

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		Application	
					EPC	USER	High-temperature	On metal
75 x 50 mm 	TW865-928-L75-50-M-HT-B42	100003976	865-928	Impinj Monza R6	96	-	•	•
73 x 21 mm 	TW860-960-L73-21-P-M-B210-5KPCS	100002944	860-960	NXP U-Code 7xm	448	1024	-	•
73 x 13 mm 	TW860-960-L73-13-P-B210-5KPCS	100003279	860-960	NXP U-Code 7xm	448	1024	-	-
97 x 27 mm 	TW860-960-L97-27-P-B210-3KPCS	100003280	860-960	NXP U-Code 7xm	448	1024	-	-
43 x 43 mm 	TW860-960-L43-43-P-B112-5KPCS	100003282	860-960	Impinj Monza 4i	256	480	-	-










## Industry – Textiles/Washing

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		Application	
					EPC	USER	Ironing	Sewing
64 x 22 mm 	TW860-960-L64-22-B40	100004052	860-960	Impinj Monza 5	128	32	•	-
64 x 28 mm 	TW860-960-L64-28-B40	100004053	860-960	Impinj Monza 5	128	32	-	•






## Industry – Liquid Handling

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		Application	
					EPC	USER	High-temperature	On metal
98 x 43 mm 	TW865-868-L98-43-M-B112-500PCS	7030725	865-868	Impinj Monza 4QT	128	512	-	•
	TW902-928-L98-43-M-B112-500PCS	7030727	902-928	Impinj Monza 4QT	128	512	-	•




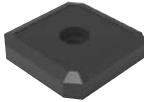
## Industry – Inventory Management & Logistics

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		Printable
					EPC	USER	
50 x 12,5 mm 	TW865-868-L50-12.5-P-M-B40-900PCS	100004165	865-868	Impinj Monza R6-P	128	32	•
	TW902-928-L50-12.5-P-M-B40-900PCS	100004166	902-928	Impinj Monza R6-P	128	32	•
96 x 24 mm 	TW865-868-L96-24-P-M-B40-500PCS	100004167	865-868	Impinj Monza R6-P	128	32	•
	TW902-928-L96-24-P-M-B40-500PCS	100004168	902-928	Impinj Monza R6-P	128	32	•
60 x 21 mm 	TW860-960-L60-21-F-M-B42-15KPCS	100002682	860-960	Impinj Monza R6-P	96	–	–
33 x 18 mm 	TW860-960-L33-18-P-B40-5KPCS	100003277	860-960	Impinj Monza R6-P	128	32	•
	TW860-960-L33-18-F-B40-10KPCS	100003278	860-960	Impinj Monza R6-P	128	32	–
97 x 27 mm 	TW860-960-L97-27-P-B40-3KPCS	100003281	860-960	Impinj Monza R6-P	128	32	•
43 x 43 mm 	TW860-960-L43-43-F-B110-2KPCS	7030694	860-960	Impinj Monza 4E	496	128	–
53 x 53 mm 	TW860-960-L53-53-F-B44-5KPCS	100002997	860-960	Impinj Monza 4D	96	32	–
	TW860-960-L53-53-P-B44-2.5KPCS	100002998	860-960	Impinj Monza 4D	96	32	•
54 x 34 mm 	TW860-960-L54-34-F-B38-2KPCS	100004398	860-960	NXP U-Code G2iL	96	–	–
	TW860-960-L54-34-P-B38-2KPCS	100004399	860-960	NXP U-Code G2iP	96	–	•
73 x 13 mm 	TW860-960-L73-17-F-B42-15KPCS	7030718	860-960	Impinj Monza R6	96	–	–
	TW860-960-L73-17-P-B42-5KPCS	7030720	860-960	Impinj Monza R6	96	–	•

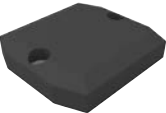





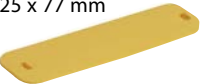

## Samples – Availability

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]	
					EPC	USER
73 x 13 mm 	TW860-960-L73-17-F-B42-100PCS	7030717	860-960	Impinj Monza R6	96	–
	TW860-960-L73-17-P-B42-100PCS	7030719	860-960	Impinj Monza R6	96	–
53 x 53 mm 	TW860-960-L53-53-F-B44-100PCS	7030624	860-960	Impinj Monza 4D	96	32
98 x 43 mm 	TW865-868-L98-43-M-B112-100PCS	7030724	865-868	Impinj Monza 4QT	128	512
	TW902-928-L98-43-M-B112-100PCS	7030726	902-928	Impinj Monza 4QT	128	512
43 x 21 mm 	TW860-960-L54-34-F-B38-100PCS	7030621	860-960	NXP U-Code G2iL	96	–
	TW860-960-L54-34-P-B38-100PCS	7030622	860-960	NXP U-Code G2iL	96	–
43 x 21 mm 	TW860-960-L43-21-P-B38-100PCS	7030592	860-960	NXP U-Code G2iL	96	–
	TW860-960-L43-21-F-B38-100PCS	7030623	860-960	NXP U-Code G2iL	96	–

# Hard Tags

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		Application	
					EPC	USER	High-temperature*	On metal
 31 x 34 mm	TW902-928-Q31L34-M-HTB338	7030696	865-868	Impinj Monza X - 2K	128	2176	•	•
	TW902-928-Q31L34-M-HT-B338	7030697	902-928	Impinj Monza X - 2K	128	2176	•	•
	TW865-868-Q31L34-M-HT-B1090	7030651	865-868	Impinj Monza X - 8K	128	8192	•	•
	TW902-928-Q31L34-M-HT-B1090	7060698	902-928	Impinj Monza X - 8K	128	8192	•	•
 31 x 31 mm	TW860-960-Q31-M-HT-B1090	100004394	860-960	Impinj Monza X - 8K	128	8192	•	•
 51 x 51 mm	TW865-868-Q51WH-HT-B112	100003892	860-960	Alien Higgs 3	96 (up to 480)	512	•	•
 28 x 28 mm	TW865-868-Q28-M-HT-B332	100000801	865-868	NXP U-Code 7xm	448	2048	•	•
	TW902-928-Q28-M-HT-B332	100000805	902-928	NXP U-Code 7xm	448	2048	•	•
 30 x 50 mm	TW865-868-Q30L50-M-HT-B332	100004550	865-868	NXP U-Code 7xm	448	2048	•	•
 14 x 37 mm	TW865-868-Q14L37-M-HT-B112	100004169	865-868	Alien Higgs 3	96	512	•	•
	TW902-928-Q14L37-M-HT-B112	100004170	902-928	Alien Higgs 3	96	512	•	•
 18 x 60 mm	TW860-960-Q18L60-M-B42	100004051	860-960	Impinj Monza R6	96	-	-	•
 27 x 97 mm	TW860-960-Q27L97-M-B112	7030464	860-960	Impinj Monza 4QT	128	512	-	•
 27 x 27 mm	TW860-960-Q27-M-B112	100003970	860-960	Impinj Monza 4QT	128	512	-	•

\* see data sheet of the respective product

Fig./Dimensions	Type code	Ident-No.	Frequency [Mhz]	IC	Memory [Bit]		
					EPC	USER	On metal
47 x 51 mm 	TW860-960-Q47-L51-M-B112	7030407	860-960	Impinj Monza 4QT	128	512	•
30 x 115 mm 	TW865-868-Q30L115-M-B112	100003971	865-868	Impinj Monza 4QT	128	512	•
	TW902-928-Q30L115-M-B112	100003972	902-928	Impinj Monza 4QT	128	512	•
21 x 85 mm 	TW860-960-Q21L85-M-B110	100003973	860-960	Impinj Monza 4E	496	128	•
26 x 155 mm 	TW865-868-Q26L155-M-B174	100003974	865-868	NXP U-Code G2iM+	448	640	•
	TW902-928-Q26L155-M-B112	100003975	902-928	Impinj Monza 4QT	128	512	•
13 x 38 mm 	TW860-960-Q13L38-M-B112	100003977	860-960	Impinj Monza 4QT	128	512	•
48 x 51 mm 	TW860-960-Q48L51-M-B112	100004171	860-960	Impinj Monza 4QT	128	512	•
25 x 77 mm 	TW860-960-Q25L77-B-B112	7030458	860-960	Alien Higgs 3	96	512	-
50 x 50 mm 	TW865-868-R50-B138	7030257	865-868	NXP U-Code G2iM	256	640	-
	TW902-928-R50-B138	7030404	902-928	NXP U-Code G2iM	256	640	-

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93