

Минск +375447584780 viber zakaz@igbt.by www.fotorele.net
каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры,
маркировка, габариты, фото, модуль, Heidenhain, даташит, модуль,
преобразователь, датчик, энкодер
Каталог Heidenhain 2025г.
Heidenhain в Беларуси
купить, продажа в Минске, Беларусь
электронные компоненты

[где и как купить в Минске?](#)



Продукция Heidenhain

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

о компании Heidenhain

Heidenhain - немецкая компания, основанная в 1899 году Вильгельмом Хайденхайном. Компания специализируется на производстве и разработке высокоточных измерительных устройств, систем автоматики и контроля для различных отраслей промышленности, включая машиностроение, станкостроение, автомобильную и авиационную промышленность, медицинскую технику и другие.

Heidenhain является одним из лидеров в мире по производству измерительных устройств и систем, таких как:

- Линейные энкодеры
- Угловые энкодеры
- Вращательные энкодеры
- Датчики положения и перемещения
- Системы автоматики и контроля
- Программное обеспечение для управления и контроля измерительных систем

Компания имеет штаб-квартиру в городе Траунройт, в Баварии, Германия, и филиалы в более чем 40 странах мира. Heidenhain сотрудничает с крупными производителями и поставщиками в различных

отраслях промышленности и предоставляет решения для повышения точности, качества и эффективности производства.

Некоторые из ключевых продуктов и решений Heidenhain включают:

- Линейные энкодеры серии LC и LIDA
- Угловые энкодеры серии RCN и ERA
- Вращательные энкодеры серии ECN и EQN
- Системы автоматики и контроля серии TNC и CNC
- Программное обеспечение для управления и контроля измерительных систем, такое как Heidenhain TNC и Heidenhain CNC

Heidenhain имеет сильный акцент на инновациях и исследованиях, и компания постоянно инвестирует в разработку новых продуктов и технологий. Некоторые из недавних инноваций Heidenhain включают:

- Разработку линейных энкодеров с повышенной точностью и надежностью
- Создание угловых энкодеров с повышенной точностью и скоростью
- Разработку систем автоматики и контроля с повышенной функциональностью и удобством использования
- Создание программного обеспечения для управления и контроля измерительных систем с повышенной функциональностью и безопасностью

В целом, Heidenhain является одной из ведущих компаний в мире по производству измерительных устройств и систем, и ее продукты и решения используются во многих отраслях промышленности для повышения точности, качества и эффективности производства.

ДАТЧИКИ ВРАЩЕНИЯ

- С подшипниками
- Без подшипников

ДАТЧИКИ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

- Закрытые датчики
- Открытые датчики

ДАТЧИКИ УГЛОВОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

- Угловые датчики с подшипниками
- Модульные угловые датчики с оптическим считыванием
- Модульные угловые датчики с магнитным считыванием
- Модули с угловыми датчиками

ЩУПЫ ДЛЯ СТАНКОВ

- Измерения заготовки

- Измерение инструмента

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Устройства цифровой индикации для станков без ЧПУ
- Устройства преобразования сигнала
- Устройства обработки измерений для метрологических задач

СИСТЕМЫ ЧПУ

- Контурные системы ЧПУ для фрезерных и фрезерно-токарных станков, а также для обрабатывающих центров TNC 640
- Контурные системы ЧПУ для фрезерных станков, а также обрабатывающих центров iTNC 530
- Контурные системы ЧПУ для простых фрезерных станков TNC 320, TNC 620
- Прямоугольная система ЧПУ для простых фрезерных станков TNC 128
- Программные станции

КОМПОНЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

Приводы и блоки питания

Электронные маховички

Двигатели подач и двигатели шпинделя

Кабели и соединители

Пренотдежности и аксессуары

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЩУПЫ

Щуп ACANTO

Щуп CERTO

Щуп METRO

Щуп SPECTO

ern 1387.001-2048 c1

eon 1325020-2048 g7

ecn1313 512 5ms16-78/I5/3,6-14v

ern 430 - 1024

ern 1323 - 4096

rod 486 5000 27s12-03

roc 413 - 512

roc 413 512

rod 486 50002 s12-03

eqn 1325 - 2048

eqn1325.049-2048

rod 486 - 5000

rod 420 - 5000

735 117-61

ecn 413 - 2048

eqn 1325 - 2048
ern 1331 - 1024
rod 431.020-1024 g10 10...30v htl
ern 1331.025 / rod 431.025
ecn 413 2048 16s15-2k
735 117-61
385 480-36
589 612-76
roq 425 - 2048
rod 420 1000 03s12-03
ern 1385 - 2048
rod 436 1024 27s12-03
roq 424 - 512
ecn 1325
lf 481c / 550 id 355530-30
roq 425 / 512, id 1131753-07
серия ero 1420
rod 426 - 2500
rod 850 - 36.000
ron 285c
ron 285c
ero 1420 100 01 -4h r 5,00 01 22d18 20 01
rcn 226
eqn 1325 - 512
lc 483 - ml 1640mm
ls 303c - ml
ls 106
rod 850 - 36.000 striche
529 370-01
533 110-02
ecn 225 - 2048
ron 785
rod 426 - 1024
ern 1385 2048 62s14-70 k 0,00 .. 67b48a 40 01
ls 486c/670 id 329991-21
tt140 (id 527797-03)
se 640
ern 1331 - 1024
533 631-07
558 714-09
ae ls 303c
ae ls 487c
ak era 4880
era 180 - 9000
um 112d 25+25/34
um 112d 25/34

um 122d id 667633-01

um 121d id 667838-01

uvr 120d 1095625-01

lc 483

557 649-18

557 649-11

ls 328c 1140 10,0 c001 .. b 0ms14 .. 0,00 ttlx1 50

557 649-17

291 697-26

ibv 101

526 451-01

340 442-30

HEIDENHAIN main Series

Name description	Encoder types	Series	ID examples
Sealed linear encoders	Absolute linear encoders	LC 100	LC115 LC185 LC195S LC195F LC195M LC195P
		LC 400	LC415, LC485, LC495S, LC495F, LC595M, LC495P
		LC 200	LC211, LC281, LC291F, LC291M
	Incremental linear encoder	LB 383	LB383
		LF 185	LF185
		LF 485	LC485
		LS 100	LS187, LS177
		LS 400	LS487, LS477
Exposed linear encoders	Absolute linear encoders	LIC 4100	LIC 4113, LIC 4193, LIC 4115, LIC 4195, LIC 4119FS
		LIC 3100	
		LIC 2100	LIC 2117, LIC 2197, LIC 2119, LIC 2199
	Incremental linear encoders	LIP 200	LIP 211, LIP 281, LIP 291
		LIP 6000	LIP 6071, LIP 6081
		LIF 400	LIF 471, LIF 481
		LIDA 400	LIDA 473, LIDA 483, LIDA 475, LIDA 485, LIDA 477, LIDA 487, LIDA 479, LIDA 489
		LIDA 200	LIDA 277, LIDA 287, LIDA 279, LIDA 289
Angle encoders with integral	Absolute angle encoders	RCN 2001 and RCN 5001	RCN2380, RCN2580, RCN2310, RCN2510,

bearing			RCN2390F, RCN2590F, RCN2390M, RCN2590M
			RCN5380, RCN5580, RCN53101, RCN5510, RCN5390F, RCN5590F, RCN5390M, RCN5590M
		RCN 8001	RCN8380, RCN8580, RCN83101, RCN85101, RCN8390F, RCN8390M,
		RCN 6000	
		ECN 2000	
		ROC 2000	
		ROC 7000	ROC7310, ROC7380, ROC7390F, ROC7390M
	Incremental angle encoders	RON 785, RON 786, RON 886, and RPN 886	RON786, RON886,
		ROD 200 series	ROD220, ROD270, ROD280
		ROD 780 and ROD 880	ROD 780, ROD 880
Modular angle encoders	Absolute angle encoders	ECA 4000	ECA 4412, ECA 4492F, ECA 4492M
		ECM 2400	
	Incremental angle encoders	ERA 4000	ERA4280C, ERA4480C, ER 4880C
		ERM 2000	ERM2280, ERM2420, ERM2480, ERM2410
		ERP 1000	ERP1070, ERP1080
		ERO 2000	
Angle encoder modules	Absolute modules	MRP	
	Incremental modules	MRS 2200	
		SRP 5000	
External rotary encoders	Absolute rotary encoders	ECN/EQN 1000	ECN1013, EQN1025, ECN1023, EQN1035,
		ECN/EQN 400	ECN413, EQN425, ECN425, EQN437, EQN435
		ECN 100	ECN 113 ECN 125
		ROC/ROQ 1000	AT1218, AT1217, AT3018, AT3017
		ROC/ROQ 400	ROC 413
	Incremental rotary encoders	ERN 1000	ERN1020, ERN1030, ERN1070, ERN1080

		ERN 400	ERN430, ERN480
		ERN 100	ERN120, ERN130, ERN180
		ROD 1000	ROD1020, ROD1030, ROD1070, ROD1080,
		ROD 400	ROD426, ROD466, ROD436, ROD486
		ROD 600	
Internal rotary encoders	Absolute rotary encoders	ECN/EQN 1100	ECN 1113, EQN 1125, ECN 1123, EQN 1135
		ECN/EQN 1300	ECN 1313, EQN 1325, ECN 1325, EQN 1337, ECN1324S, EQN 1336S
		ECI/EBI/EQI 1100 1300	ECI 11191, ECI 13191, EQI 11311, EQI 13311
		ECI/EBI 100	ECI 119, EBI 135
		ECI/EBI 4000	
	Incremental rotary encoders	ERN 1300	ERN 1123
		ERN 1023	ERN 1023
		ERN 1123	ERN 1123
Length gauges	Incremental length gauges	METRO	MT1271, MT1281, MT1287, MT2571, MT2581, MT2587, MT60M, MT60K, MT101M, MT101K
		SPECTO	ST1278, ST1288, ST1277, ST1287, ST3078, ST3088, ST3077, ST3087
		CERTO	CT2501, CT2502, CT6001, CT6002
	Absolute length gauges	ACANTO	AT1218, AT1217, AT3018, AT3017

Heidenhain

lc, lb, lf, ls, lic, lip, lif, lida, rcn, ecn, roc, ron, rod, eca, ecm, era, erm, erp, ero, mrp, mrs, srp, eqn, ern, metro, specto, certo, acanto, incremental linear encoder, absolute linear encoders, incremental linear encoders, exposed linear encoders, angle encoders, absolute angle encoders, incremental angle encoders, modular angle encoders, external rotary encoders, absolute rotary encoders, incremental rotary encoders, internal rotary encoders, length gauges, incremental length gauges, absolute length gauges, датчики, энкодеры, линейные энкодеры, угловые энкодеры, вращательные энкодеры, измерительные приборы, контроллеры, системы управления, автоматизация,