

Мониторы для контроля скорости DZ260, 261, 266, 267, 269

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

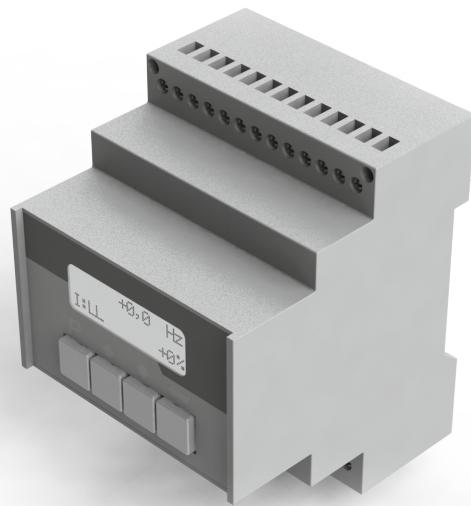
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>



DZ260, 261, 266, 267, 269

Monitor for speed, standstill and direction of rotation with incremental encoder signals

Product Features:

- Compact and versatile monitor for control of overspeed, underspeed, standstill and direction of rotation
- Universal inputs for incremental encoders, proximity switches, photocells or sensors
- Conversion of quadrature signals (A, B, 90°) as well as single-channel signals (HTL, TTL or RS422)
- Logical monitoring of remote motion enable signals
- Available with programmable transistor outputs, relays outputs or analog output
- All models include serial RS232 interface
- Extremely wide frequency range, operating from 0.1 Hz up to 1 MHz
- Easy setup by means of four keys and LCD menu or by PC operator software

Available Devices:

- **DZ260:** Monitor with 3 output relays and 1 analog output
- **DZ261:** Monitor with 3 fast switching transistor outputs and 1 analog output
- **DZ266:** Monitor with 1 analog output
- **DZ267:** Monitor with 3 output relays
- **DZ269:** Monitor with 3 fast switching transistor outputs

Technical Specifications:		
Power supply:	Input voltage: Protection circuit: Ripple: Consumption:	17 ... 30 VDC reverse polarity protection ≤ 10 % at 24 VDC approx. 70 mA (unloaded)
Connections:	Connector type:	screw terminals, 1,5 mm ² / AWG 16
Encoder supply:	Output voltage: Output current:	approx. 5.2 V max. 70 mA
Incremental input:	Signal levels: HTL Characteristic: Internal resistance: Channels: Frequency:	RS422, differential voltage > 1 V TTL: LOW 0 ... 0.5 V / HIGH: 3 ... 5.3 V HTL: LOW 0 ... 4 V / HIGH: 10 ... 30 V NPN / PNP R _i ≈ 4.75 kOhm A, /A, B, /B max. 1 MHz at RS422 and TTL symmetrical max. 350 kHz at HTL and TTL asymmetrical
Control inputs:	Number of inputs: Application: Signal levels: Internal resistance: min. time of dynamic signals: min. time of static signals:	2 connection of inductive proximity switches or control commands LOW < 2.5 V, HIGH > 10 V (max. 30 V), R _i ≈ 3.9 kOhm 50 µs 2 ms
Analog output: (<u>not</u> with DZ267 and DZ269)	Voltage output: Current output: Resolution: Accuracy: Oscillation time:	-10 ... +10 V / 0 ... +10 V (max. 2 mA) 0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA (burden: max. 270 Ohm) 14 Bit (±13 Bit) 0.1 % approx. 200 µs (reaction after 2 x sampling time + 200 µs)
Relay outputs: (only with DZ260 and DZ267)	Number of relays: Operating capacity: Reaction time:	3 potential free changeover contacts 30 VDC / 2 A or 115 VAC / 0.6 A or 230 VAC / 0.3 A approx. 4 ms
Transistor outputs: (<u>not</u> with DZ261 and DZ269)	Number of outputs: Signal levels: Output current: Protection: Reaction time:	3 5 ... 30 VDC (depends on COM+ voltage), PNP max. 350 mA per output short circuit proof < 1 ms
Serial interface:	Format: Baud rate:	RS232 2400 ... 38400 Baud
Display:	Type: Characteristic:	Background lightened LCD 2 lines, each 16 characters, 3,5 mm
Housing:	Material: Mounting: Dimensions (w x h x d): Protection class: Weight:	Plastic 35 mm top hat rail (according to EN 60715) 72 x 91 x 76 mm IP20 approx. 200 g
Temperature range:	Operation: Storage:	0 °C ... +45 °C / +32 ... +113 °F (not condensing) -25 °C ... +70 °C / -13 ... +158 °F (not condensing)
Failure rate:	MTBF in years:	23.4 a (long-term usage at 60 °C / 140 °F)
Conformity and standards:	EMC 2004/108/EC: LV 2006/95/EC: RoHS 2011/65/EU:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 EN 61010-1 EN 50581

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>