

Мониторинг остановки/ скорости

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: ddo@nt-rt.ru || сайт: <https://dold.nt-rt.ru/>



Standstill monitor UG 6946

- Width: 22,5 mm
- Classification: Sensorless
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 4/e
- SIL CL acc. to IEC/EN 62061: 3
- Nominal voltage: DC
- Thermal current I_{th} max.: 5 A
- 1- / 2-channel: 2
- Measuring motor voltage max.: 690 V



Speed monitor UH 6932

- Width: 45 mm
- Classification: For initiators
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 4/e
- SIL CL acc. to IEC/EN 62061: 3
- Nominal voltage: DC
- Thermal current I_{th} max.: 8 A
- 1- / 2-channel: 2



Speed or standstill monitor BH 5932

- Width: 45 mm
- Classification: For initiators
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 3/e
- SIL CL acc. to IEC/EN 62061: 3
- Nominal voltage: AC, AC/DC Thermal
- current I_{th} max.: 4 A
- 1- / 2-channel: 2



Standstill monitor LH 5946

- Width: 45 mm
- Classification: Sensorless
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 4/e
- SIL CL acc. to IEC/EN 62061: 3
- Nominal voltage: AC, DC
- Thermal current I_{th} max.: 5 A
- 1- / 2-channel: 2
- Measuring motor voltage max.: 690 V



Speed and standstill monitor UH 5947

- Width: 45 mm
- Classification: For initiators and encoders
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 4/e SIL
- CL acc. to IEC/EN 62061: 3 Nominal
- voltage: DC, AC/DC
- Thermal current I_{th} max.: 5 A
- 1- / 2-channel: 2



Speed and frequency monitor UH 6937

- Width: 45 mm
- Classification: Sensorless
- Cat. / PL acc. to EN ISO 13849-1: 4/e
- SIL CL acc. to IEC/EN 62061: 3
- Nominal voltage: DC
- Thermal current I_{th} max.: 8 A
- 1- / 2-channel: 2
- Measuring motor voltage max.: 690 V

Safe standstill and speed monitoring with initiators (proximity switches)

Standstill and speed monitor - SAFEMASTER S

The standstill and speed monitors are used for safety-related detection or monitoring of a standstill and additionally for monitoring a set speed window (lower and upper speed limit) in setup or automatic mode. To detect standstill or the speed of the motor, the speed (frequency) is measured by means of two NPN or PNP proximity switches (special design variant with NAMUR sensors) or via encoders (sin/cos, TTL, HTL) with two signal tracks. A combination of encoder and one NPN or PNP proximity switch is also possible.

Safe sensorless standstill monitoring

Standstill monitor - SAFEMASTER S

The safe sensorless standstill monitors of the SAFEMASTER S series detect the standstill of 3-phase and 1-phase motors independent of the direction of rotation. Otherwise required sensors, such as encoders or proximity switches, are not required. Access to the hazardous area of a system is only granted by the enable signal of the standstill monitor after the drive has been switched off and coasting. To detect a standstill, the remanence voltage induced by the motor windings is evaluated and thus offers safe standstill monitoring up to Cat. 4 / PL e or SIL 3, even if the motor has already been switched off.

Safe detection of standstill, e.g. for:

- Safety circuits according to IEC / EN 60204 in plants with dangerous machine parts or tools, e.g. for the release of protective devices

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: ddo@nt-rt.ru || сайт: <https://dold.nt-rt.ru/>