

Алматы (7273)495-231
 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 +7(7172)727-132

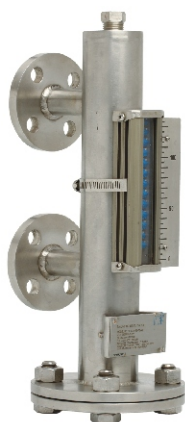
Киргизия +996(312)96-26-47

<https://itec.nt-rt.ru> || ica@nt-rt.ru



MAGNETIC LEVEL GAUGE

L201



STANDARD SPECIFICATIONS

Process connection	:	Threaded / Flanged
Center-to-Center distance	:	250 mm (Min.) up to 6000 mm (Max.)
Indicator length	:	250 mm (Min.) up to 6000 mm (Max.)
Chamber material	:	AISI 316 SS
Measuring error	:	10 mm
Mounting	:	Side/Side or Top
Scale material	:	Aluminum (Standard) , AISI 304 SS (Optional)
Indication flag color	:	Blue & White (Standard), Red & White (Optional)
Indicator rollers	:	Metallic
Max. operating temperature	:	120°C
Max. operating pressure	:	10 bar
Min. Specific Gravity	:	0.75
Vent / Drain connection	:	1/2" NPTF, plugged

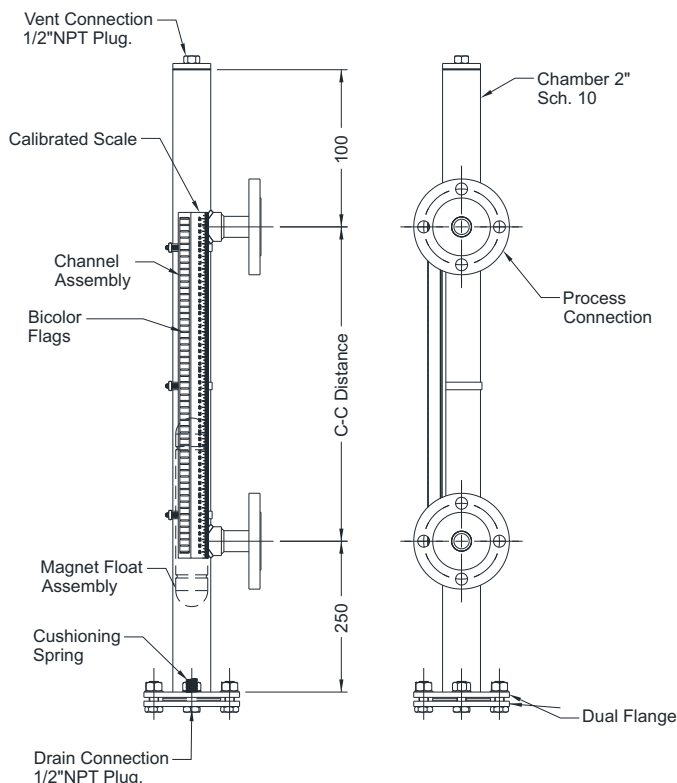
FEATURES

- Easy Installation
- External Mounting
- Side or Top mountable
- Bi-color flag indicators
- Optional point level switches
- Optional transmitter output

APPLICATION

- Oil or Water storage tanks
- Chemical / Fertilizer plants
- Pharmaceutical plants
- Under ground storage tanks

DIMENSIONAL DRAWING



ORDERING CODES

1. BASIC MODEL

HP	Top mounting version
HS	Side / Side mounting version

2. WETTED PARTS / FLOAT

MC	AISI 304 SS	MF	AISI 316 SS
MG	AISI 316L SS	M4	PP (Polypropylene)

3. TEMPERATURE RATING

T0	-20...120°C	T4	-20...400°C
-----------	-------------	-----------	-------------

4. PRESSURE RATING

P0	0...10 bar	P2	0...25 bar	P5	0...50 bar
-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

5. VENT CONNECTION

E11	Cap + Plug (1/2" NPTM)
E12	Cap + Plug (3/4" NPTM)
E13	Cap + Plug (1" NPTM)
E14	Cap + Valve (1/2" NPTF)
E15	Cap + Valve (3/4" NPTF)
E21	Welded top + Plug (1/2" NPTM)
E22	Welded top + Plug (3/4" NPTM)
E23	Welded top + Plug (1" NPTM)

6. DRAIN CONNECTION

E31	Dual flange + Plug (1/2" NPT)
E34	Dual flange + Valve (1/2" NPT)
E35	Dual flange + Valve (3/4" NPT)
E12	Cap + Plug (3/4" NPT)
E13	Cap + Plug (1" NPT)

7. PROCESS CONNECTION

14N	1/2" NPT (M)	15N	3/4" NPT (M)
14B	1/2" BSP (M)	15B	3/4" BSP (M)
16N	1" NPT (M)	18N	2" NPT (M)
16B	1" BSP (M)	18B	2" BSP (M)
A31	2" RF 150# as per ANSI B 16.5		
A43	3" RF 150# as per ANSI B 16.5		
A49	4" RF 150# as per ANSI B 16.5		
A32	2" RF 300# as per ANSI B 16.5		
A44	3" RF 300# as per ANSI B 16.5		
A50	4" RF 300# as per ANSI B 16.5		

8. CENTRE-TO-CENTRE DISTANCE

XXXX	500 mm up to 6,000 mm
-------------	-----------------------

9. SCALE

XP	Aluminum scale	XQ	AISI 304 SS scale
xx	AISI 316 SS scale		

10. INDICATION FLAG COLOR

G1	Blue & White flags	G2	Red & White flags
-----------	--------------------	-----------	-------------------

11. NUMBER OF SWITCHES

1	One	2	Two
3	Three	4	Four

12. TYPE OF SWITCH

LR1	1 SPST, 0.5 A / 230VAC, Reed switch
LM1	1 SPDT, 5A / 250VAC, Microswitch

13. SWITCHING ACTION & POINTS

P	Point 1 with NO	Q	Point 2 with NO
R	Point 3 with NO	S	Point 4 with NO
T	Point 1 with NC	U	Point 2 with NC
V	Point 3 with NC	W	Point 4 with NC

14. SWITCH ENCLOSURE

BP	Watherproof, IP 67
BQ	Flame proof, IP 67, Gr IIA, IIB
BR	Explosion proof, IP 67, Gr IIC
BU	Ex-Proof to CSA, FM, ATEX [Ex-d]

15. OTHER OPTIONS

G	Still Well, ASTM A 105
H	Still Well, AISI 304 SS
7	Still Well, AISI 316 SS
8	Still Well, AISI 316L SS
9	Transmitter output, 4...20mA
HY	Float failure detection
XF	Tag plate, AISI 304 SS
TC	Material test certificate 3.1
TP	Performance test certificate
KE	Cable gland, double compression Weatherproof, Ni-plated brass
KG	Cable gland, double compression Weatherproof, AISI 304 SS
KK	Cable gland, double compression Flameproof, Ni-plated brass
KL	Cable gland, double compression Flameproof, AISI 304 SS

Ordering Example : L201-HS-MF-T0-P0-E11-E31-14N-1200-XP-G1-X-XXX-X-XX-XF

NOTES:

- For any special requirements, or special connections, please contact factory.
- Wetted parts includes float, chamber & process connection.
- Indicator shall be supplied as single-piece for length up to 3,500 mm, above that in two-piece construction.
- For details about Mating flanges & mounting nut/bolts, please refer our catalogue A406.

Алматы (7273)495-231
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
Нижегород (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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://itec.nt-rt.ru> || ica@nt-rt.ru