

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

УРОВНЕМЕРЫ

Технические характеристики
на

PL3700C-I, PL3700C-P





Electronic Level Transmitter for sea water application – Side Mounting

The PL3700C-I Electronic Level Transmitter is a linearized, ceramic device specially designed for sea water application. It features a sensor housing in composite material IP68-rated which avoids the electro chemical corrosion and sea water organic deposits. Sensor is protected by a stainless steel 316L casing to prevent mechanical damage. Its flange allows side mounting installation such

as draft or tank level measurements. The 316L stainless steel remote electronics box intended for deck installation includes an amplifier with zero and span adjustment. Optional flexible conduits can be supplied for watertight connections on deck

PL3700C-I - Technical Specifications

Technical Data

Range:	120 mbar to 4 bar.
Accuracy:	± 0,3% FS at 20°C
Overpressure:	6 bar.
Output signal:	4-20 mA, 2-wires.
Protection class:	- Sensor: IP6 - Remote box:
Intrinsic safety:	IP6 IECEx, ATEX. II 1 G D Ex ia IIC T6 Ga or Ex ia IIB T6 Ga Ex ia IIIC T80°C Da IP66/67 (Max 50m cable between sensor and remote electronic box).
Power supply:	12-28 Vdc
Operating ambient temperature:	- 20°C to + 70°C
Flange:	PN16DN40
Cable length:	3m in standard (option up to 50m)

Special Features

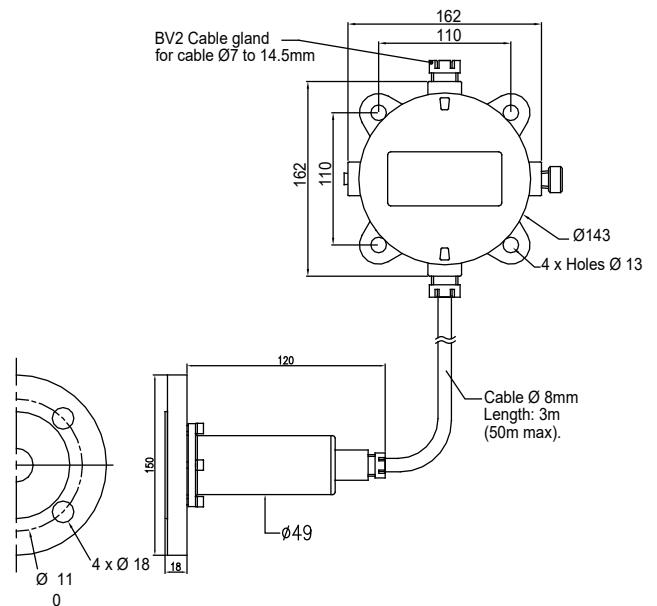
Material:

- Remote box: Stainless steel 316L
 - Sensor: Composite
 - Diaphragm: Ceramic
 - Protection casing: Stainless steel 316L.
 - Flange: Stainless steel 316L
 - Cable: Polyethylene (fire retardant).
- Recommended zener barrier for installation in hazardous area : MTL7787+.
- Sensor up to max 60°C.
- Polyethylene cable up to max 60°C.
- 2 or 3 flexible conduits (optional).

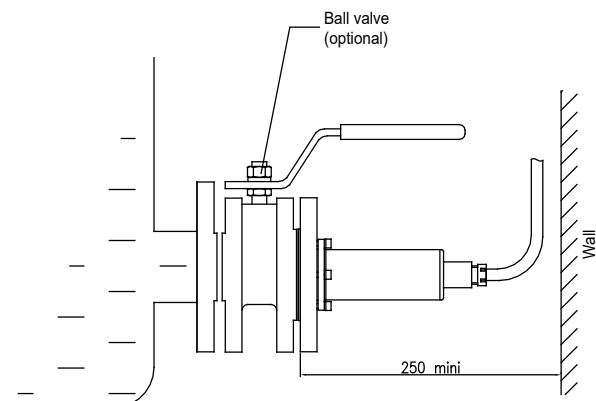
Technical Documentation

Installation manual:	MI5090
Technical manual:	NT5090
Maintenance manual:	MM5090

Mechanical Fittings & Dimensions



Process Connection





Electronic Level Transmitter for sea water application – Side Mounting

The PL3700C-P Electronic Level Transmitter is a linearized, ceramic device specially designed for sea water application. It features a sensor housing in composite material IP68-rated which avoids the electro chemical corrosion and sea water organic deposits. Sensor is protected by a stainless steel 316L casing to prevent mechanical damage. Its flange allows side mounting installation such as draft or tank level measurements. The polyester remote electronics box includes an amplifier with zero and span adjustment.

PL3700C-P - Technical Specifications

Technical Data

Range:	120 mbar to 4 bar.
Accuracy:	± 0,3% FS at 20°C
Overpressure:	6 bar.
Output signal:	4-20 mA, 2-wires.
Protection class:	- Sensor: IP6 - Remote box:
Intrinsic safety:	IP6 IECEx, ATEX. II 1 G D Ex ia IIC T6 Ga or Ex ia IIB T6 Ga Ex ia IIIC T80°C Da IP66/67 (Max 50m cable between sensor and remote electronic box).
Power supply:	12-28 Vdc
Operating ambient temperature:	- 20°C to + 70°C
Flange:	PN16DN40
Cable length:	3m in standard (option up to 50m)

Special Features

Material:

- Remote box: Polyester sea water resistant.
- Sensor: Composite
- Diaphragm: Ceramic
- Protection casing: Stainless steel 316L.
- Flange: Stainless steel 316L
- Cable: Polyethylene (fire retardant).

Recommended zener barrier for installation in hazardous area : MTL7787+.

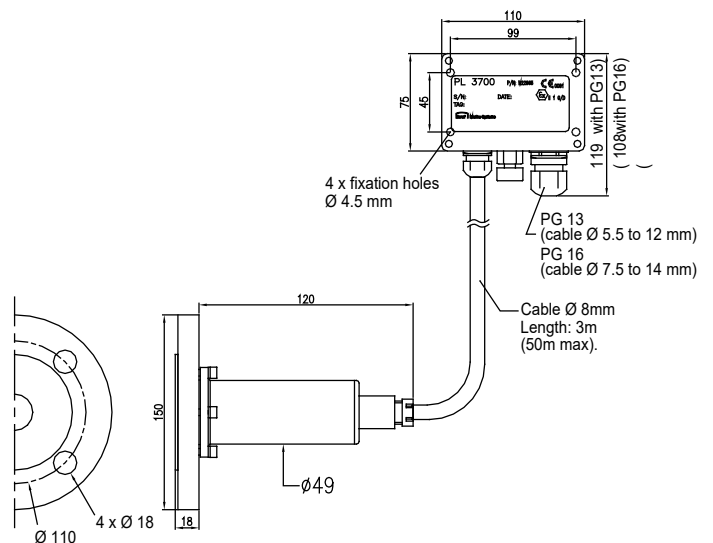
Sensor up to max 60°C.

Polyethylene cable up to max 60°C (standard).

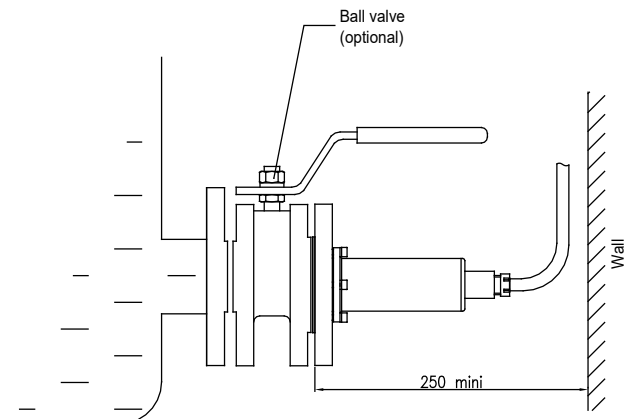
Technical Documentation

Installation manual:	MI5090
Technical manual:	NT5090
Maintenance manual:	MM5090

Mechanical Fittings & Dimensions



Process Connection



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru