

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ СЕРИИ PLX, PLH

Датчики PLX PLH и предназначены для непрерывного измерения уровня жидкости в различных типах открытых водоемов и резервуаров. Обычно используются в скважинах, бассейнах, канализационных насосных станциях и т.д. На объектах водоснабжения, канализации и очистных сооружений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

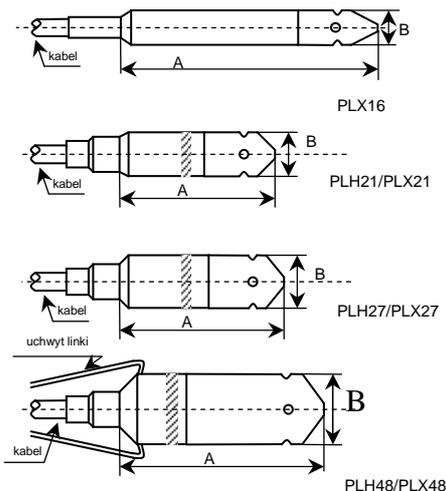
- Высокая стабильность измерений
- Адаптация к различным видам инсталляций
- Надежность и длительный срок службы
- Устойчивость к механическим повреждениям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

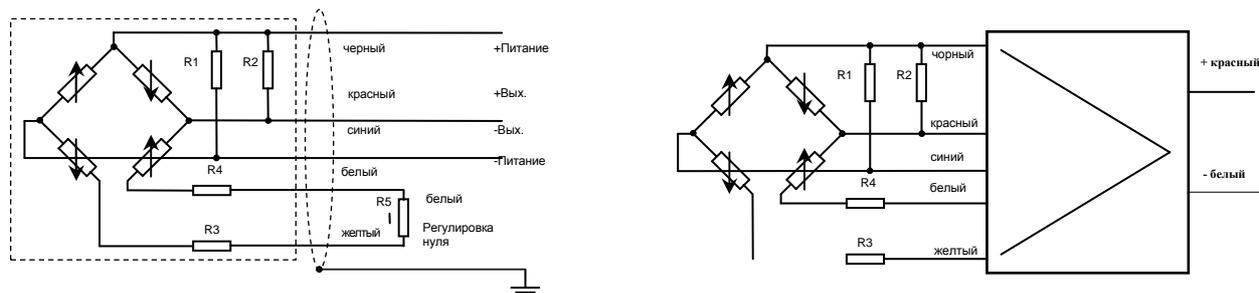
Диапазон измерений ¹⁾	[mH ₂ O]	от 0÷1 до 0÷20 ²⁾	от 0÷20 до 0÷50	от 0÷50 до 0÷100
Допустимая перегрузка	[mH ₂ O]	25	75	150
Выходной сигнал	PLH ³⁾	70÷540	540÷900	
	PLX	4÷20 mA, 0÷10V		

¹⁾ Спец. исполнение - диапазон до 1 mH₂O. ²⁾ Не производится для PLH21, PLX21 и PLX16 ³⁾ Указанные вых. напряжения определены при токе питания 4mA

1.	Питание:	PLH - 0,5÷5 [mA] DC ±0,05% PLX - 10÷36 [VDC]
2.	Мост сопротивления PLH	3500 Ω
3.	Нагрузочное сопротивление PLX	$R \leq [(U-10V)/20mA] \times 10^3 \Omega$
4.	Погрешность	≤ 0,5% ДИ
5.	Температура	-20÷70°C (незамерзающая)
6.	Диапазон температур. компенсации	0÷50°C или любой другой ширины 50°C
7.	Доп. погрешность ДТК	нуля ≤ 0,25%/10 ⁰ C диапазон ≤ 0,25%/10 ⁰ C
8.	Электрическое подключение	PLH - 5-ти жильный полиуретановый кабель с капилляром экранированный PLX - кабель полиуретановый 2 или 3 жильный экраниров. с капилляром
9.	Масса	PLH-21/27/48 100/200/1100 гр PLX-21/27/48 110/210/1150 гр
10.	Материал мембраны, корпуса	316 Lss, опция Hastelloy C 1H18N9T, опция 316 Lss



ТИП	PLX16	PLH21	PLH27	PLH48	PLX21	PLX27	PLX48
A [mm]	160	60	76	127	100	116	129
B [mm]	16	21	27	48	21	27	48



ЧП "ПРОФИКОМ"

☎ / 📠 +38 (032) 292-44-04 📞 +38 067 812-07-53 ✉ profikom@i.ua

www.profikom.com.ua

