

ifm electronic



**Проще в использовании
и с улучшенной
визуализацией:
датчики давления PN
в новом дизайне.**

Датчики давления
www.ifm.com/ru/pn





Для промышленного применения

Серия датчиков давления PN

Мгновенное понимание условий процесса

Крупный светодиодный дисплей можно переключить с «красной» индикации на переменную индикацию «красный-зелёный». Состояние переключения и настраиваемые «допустимые диапазоны» индицируются и считываются интуитивно. Кроме того, два хорошо видимых светодиода используются в качестве индикации коммутационного состояния.

Оптимальная читаемость:

Большой двухцветный дисплей с хорошо видимыми светодиодами для быстрой идентификации условий процесса.

Красно-зелёный диапазон:

«Допустимые диапазоны» или коммутационные состояния могут интуитивно определяться благодаря цветному дисплею.

Быстрая настройка:

Простота в использовании по стандарту VDMA с помощью 3 кнопок.

Оптимальная ориентация:

Подключение к процессу с возможностью поворота на 345°.

Универсальность применения:

Высокая защита от перегрузок и степень защиты IP67 в диапазоне давления -1...600 бар.

Долговременная маркировка:

Маркировка лазером на корпусе из нержавеющей стали.

Максимальная прозрачность:

Интерфейс IO-Link для настройки параметров, переноса значений параметров и диагностики.

Управляется тремя кнопками
У новых датчиков давления на одну кнопку больше. Кроме кнопок «вверх» / «вниз» у них есть третья кнопка «Enter». Это упрощает передвижение и настройку в меню пользователя.



Поворотное подключение к процессу

После установки, датчик может поворачиваться на 345° для лучшей читаемости. Ориентация подключения к процессу с помощью дополнительного адаптера и гайки теперь не требуется.



Обновление бестселлера

Для оптимальной устойчивости к давлению

В зависимости от диапазона измерения используется керамическая или металлическая измерительная ячейка (см. таблицу справа).



Непосредственная установка

Новые датчики доступны с резьбой G 1/4 мама или G 1/4 папа.



Измерительная ячейка давления	Диапазон давления [бар]	Код товара	Код товара
-------------------------------	-------------------------	------------	------------

Подключение к процессу	G 1/4 f	G 1/4 m
------------------------	---------	---------

Металл	0...600	PN7160	PN7560
	0...400	PN7070	PN7570
	0...250	PN7071	PN7571
Керамическая-емкостная	0...100	PN7092	PN7592
	0...25	PN7093	PN7593
	0...10	PN7094	PN7594
	0...2.5	PN7096	PN7596
	0...1	PN7097	PN7597
	-1...1	PN7099	PN7599

f = мама, m = папа

Лазерная маркировка

Маркировка датчика выгравирована лазером на корпусе из нержавеющей стали. Благодаря чему она сохраняется и может читаться даже через много лет. А дополнительный код Datamatrix, считанный, например, с помощью смартфона, направит к технической документации в интернете.



Более подробную техническую информацию, видео и примеры применения Вы найдете на

www.ifm.com/ru/pn



Посетите наш сайт:

www.ifm.com/ru

Более 70 местоположений
по всему миру – www.ifm.com

Россия

ifm Москва

105318 г. Москва
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50,
офис 808
тел.: +7 (495) 921 44 14
факс: +7 (495) 651 82 97
e-mail: info.ru@ifm.com

Украина

ifm Киев

02660 г. Киев
ул. Марины Расковой, дом 11,
офис 1001
тел.: +38 (044) 501 85 43
факс: +38 (044) 391 17 10
e-mail: info.ua@ifm.com
web: www.ifm.com/ua



ifm – close to you!

Обзор продукции ifm:



**Датчики позиционирования
и обнаружения объектов**



**Датчики контроля угловых
и линейных перемещений**



**Системы технического
зрения**



**Промышленная
безопасность**



**Датчики физических
величин / датчики для
запорно-регулирующей
арматуры**



**ПЛК и промышленные
сетевые интерфейсы**



Системы идентификации



**Системы мониторинга
и диагностики**



**Компоненты для систем
управления и автоматизации
подвижной техники**



**Промышленные
соединения**



Принадлежности