



Кабельный преобразователь подходит для промышленного применения, требующего измерения линейных положений. Прочный, надежный и компактный, он разработан, чтобы предложить множество вариантов монтажа даже для небольших помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Конфигурация с помощью 4 клавишных переключателей меню.
- Доступны аналоговые и, по запросу, дублированные цифровые версии.
- Доступен с 3 отверстиями для слива воды.
- Степень защиты IP: Pandia классифицируется как IP65, IP67, IP69K.
- Экстремальная термостойкость: от -25°C до +80°C.
- Обладая прочным корпусом из технополимера и оснащенным прочным измерительным проводом (из нержавеющей стали), кабельный преобразователь Pandia гарантирует исключительно долгий срок службы без обслуживания даже в суровых условиях.
- Все используемые материалы и компоненты износостойкие и гарантируют защиту от воды и пыли.

ПАРАМЕТРЫ

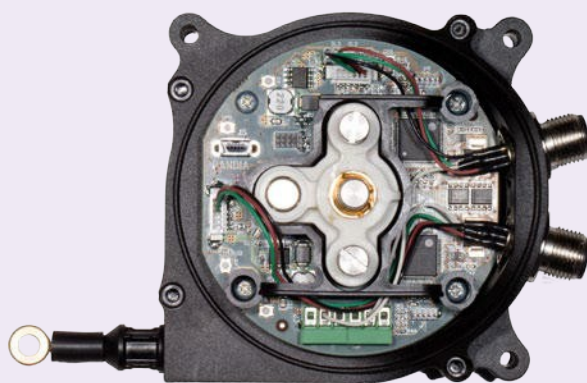
- Доступны две версии с измерительным проводом длиной до 1 м, 3 м или 5 м.
- Доступны четыре различных конфигурации: с нормальным аналоговым интерфейсом **4 ... 20 mA** или резервным аналоговым интерфейсом, с обычным **CAN-шиной** или резервным цифровым интерфейсом.
- 4 конфигурируемых релейных выхода.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE (ожидается).

Заполните «форму запроса», чтобы правильно настроить продукт.

ВНУТРЕННИЙ ВИД



СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие директивам сообщества	2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию
	2014/30/UE Директива об электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2006/42/CE Директива по машинному оборудованию
Соответствие стандартам CE	EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин.
	EN 60947-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления
	EN 60947-5-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления. Устройства цепей управления и коммутационные элементы. Устройства электромеханических цепей управления.
	EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
Маркировка и омологации	CE (в ожидании)

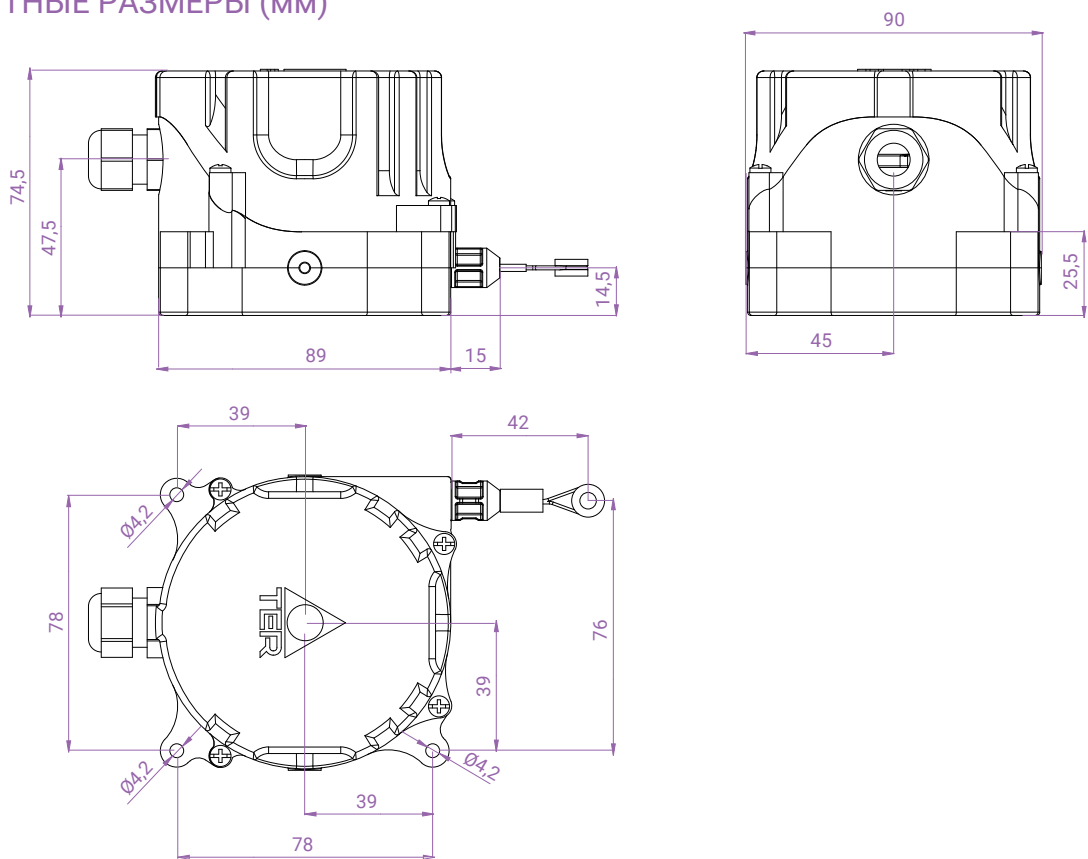
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	Хранение -25°C/+80°C
	Эксплуатация -25°C/+80°C
Степень защиты IP	IP 65, IP 67, IP 69K
Диапазон измерения	1000 мм
	3000 мм
	5000 мм
Вытягивающая сила	5.5 N макс.
Метод измерения	Магнитный
Максимальная скорость	3 м/с
Вес	420 г

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

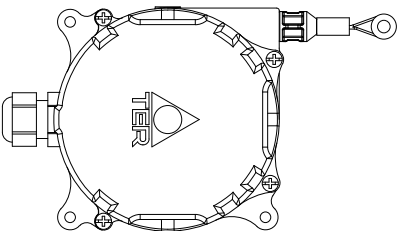
Интерфейс	Аналоговый 4...20 mA / 1...5 V	Резервный аналог 4...20 mA / 1...5 V	Цифровой CAN-bus	Резервный цифровой CAN-bus
Канал	одиночный	двойной с перекрестной проверкой	одиночный	двойной с перекрестной проверкой
Источник питания	12...30 Vdc			
Максимальное потребление	50 mA	80 mA	50 mA	80 mA
Разрешение	12 bit			
Точность	± 0.5%			
Линейность	± 0.5%			
Релейный выход	4 реле 1 A / 125 Vac	2 реле для 2 линий безопасности I/O	/	2 реле для 2 линий безопасности I/O
Подключения	Кабельный зажим M16	2 разъема M12 5 PIN	разъем M12 8 PIN	2 разъема M12 5 PIN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

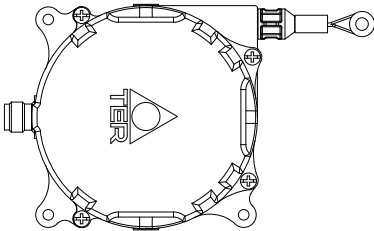


КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ИЛИ ВЫХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА

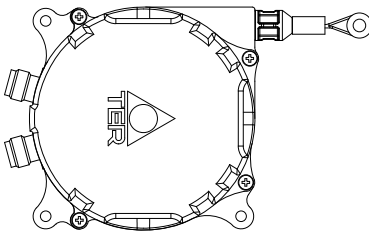
Pandia с аналоговым интерфейсом



Pandia с цифровым интерфейсом

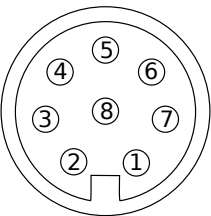


Резервная Pandia с аналоговым или цифровым интерфейсом



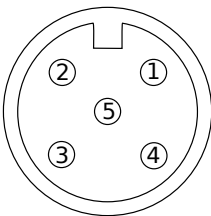
НАЗНАЧЕНИЕ НАРУЖНОГО РАЗЪЕМА

Штекерный разъем 8 PIN (цифровой интерфейс)



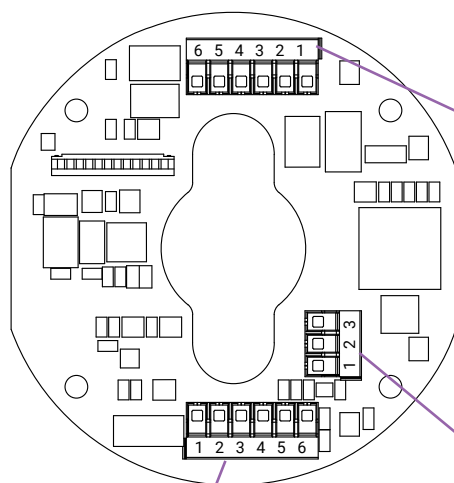
PIN	Сигнал	Описание
1	+Vs	Напряжение питания
2	DIR	CAN-H
3		Reserved
4		Reserved
5		Reserved
6		Reserved
7	SET	CAN-L
8	GND - 0 V	Напряжение питания

Штекерный разъем 5 PIN (аналоговый или цифровой резервный интерфейс)



PIN	Сигнал	Описание
1	+Vs	Напряжение питания
2	IOut 1 / CAN-L	Выход 1
3	IOut 2 / CAN-H	Выход 2
4	GND - 0 V	Напряжение питания
5	/	

РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



POS	Реле	Описание
1	Реле 1	NO
2	Реле 1	COM
3	Реле 1	NC
4	Реле 2	NO
5	Реле 2	COM
6	Реле 2	NC

POS	Реле	Описание
1	Реле 3	NO
2	Реле 3	COM
3	Реле 3	NC
4	Реле 4	NO
5	Реле 4	COM
6	Реле 4	NC

POS	Описание
1	12...30 Vdc
2	I OUT 4...20 mA
3	GND - 0 V

PANDIA - ФОРМА ЗАПРОСА КАБЕЛЬНОГО ДАТЧИКА

Версия

☐ Аналоговый 4 ... 20 мА

ВНИМАНИЕ: по запросу доступны версии с интерфейсом:

- аналоговый с резервированием 4 ... 20 мА
- CAN-шина цифровая
- CAN-шина дублированная цифровая

Свяжитесь с нашим отделом продаж для получения дополнительной информации.

Длина провода

☐ 1000 мм

☐ 3000 мм

☐ 5000 мм

Диаметр кольца для зацепления провода

☐ 10 мм

☐ 15 мм

Инструкции

- Установите флажок, соответствующий типу требуемого интерфейса.
- Установите флажок, соответствующий требуемому диапазону длины провода.
- Поставьте отметку в поле, соответствующем требуемому типу проводного крюка.