



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



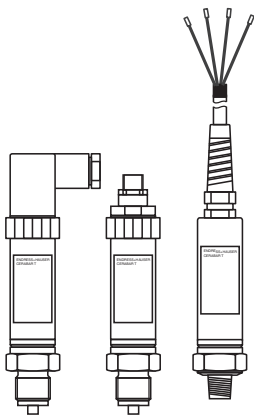
Services



Solutions

Руководство по эксплуатации

Cerabar T PMP131



ru - Измерительный преобразователь
давления

KA00103P/53/RU/15.17
71357904

Endress+Hauser 
People for Process Automation

гп - Содержание

Указания по технике безопасности	3
Идентификация прибора	4
Монтаж	6
Электрическое подключение Токовый выход с разъемом	7
Электрическое подключение Токовый выход с кабелем	8
Электрическое подключение Выход напряжения	9
Электрическое подключение Релейный выход	10
Рабочие условия	11
Вспомогательная документация	11

гц - Указания по технике безопасности

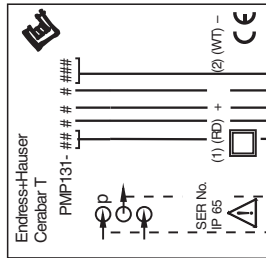
Измерительный преобразователь Serabar T предназначен для измерения абсолютного и избыточного давления газов, паров и жидкостей. При неправильном использовании он может стать источником опасности.

Монтаж, подключение, ввод в эксплуатацию, использование и техническое обслуживание Serabar T должны осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими соответствующие полномочия, в полном соответствии с указаниями в настоящем руководстве по эксплуатации, а также действующими законодательными и техническими нормами и правилами.

Примечание к RMP131 с

релейным выходом:

Для предотвращения радиочастотных помех всегда используйте индуктивные нагрузки с непосредственной защитой цепи.



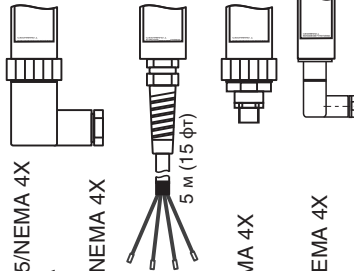
A1 = M16x1.5, IP 65/NEMA 4X
DIN 43650 / A

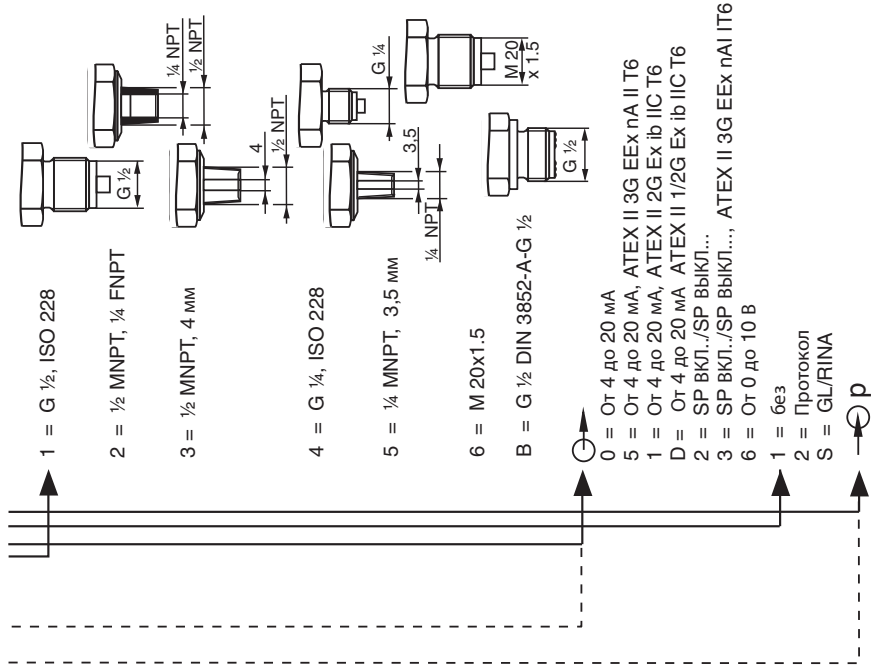
A2 = ½ NPT, IP 65/NEMA 4X

A3 = 5 м, IP 68
NEMA 6P
5 м (15 фт)

A4 = M12, IP 66/NEMA 4X

A5 = PG 7, IP 65/NEMA 4X
DIN 43650 / C





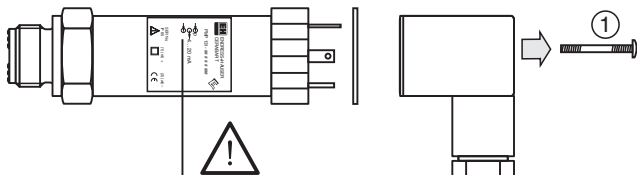
A1G = от 0 до 1 бар, от 0 до 100 кПа
 ...

R74 = от 0 до 6000 фнт/кв. дюйм

гн - Монтаж

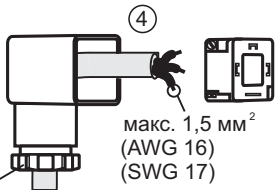
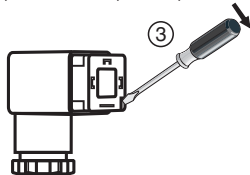
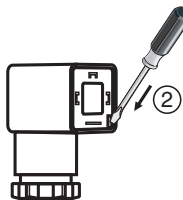
- Функционирование измерительного преобразователя РМР131 не зависит от ориентации при монтаже.
 - Для защиты резьбы и диафрагмы от повреждений, защитную крышку на резьбовом элементе необходимо снимать только непосредственно перед установкой.
 - Измерительный преобразователь давления должен устанавливаться по принципу установки манометров. Правила установки являются аналогичными. Следует использовать отсечные клапаны и сифоны.
 - Во время установки следите, чтобы в корпус не попала вода.
- Если прибор используется во взрывоопасной среде (зона 2, уровень взрывозащиты Ex nA), следует защитить корпус от ударов.

Исполнение разъема

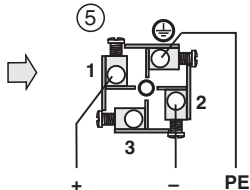


— U = от 12 до 30 В пост. тока

— Ex: U ≤ 26 В, I ≤ 100 мА, P ≤ 0,8 Вт

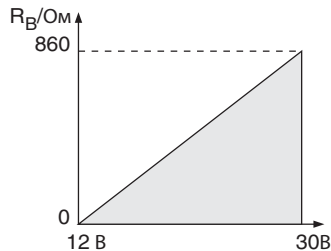


макс. 1,5 мм²
(AWG 16)
(SWG 17)



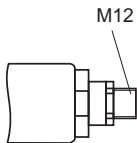
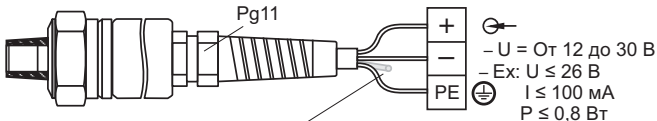
DIN 43650/A: M16x1.5, ½ NPT
DIN 43650/C: PG 7

ги - Электрическое
подключение
Токовый выход



гу - Электрическое
подключение
Токовый выход

Исполнение кабеля

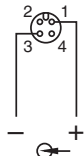


Трубка соединения с атмосферой
Не закрывать! Защищать от воды!

+ = красный

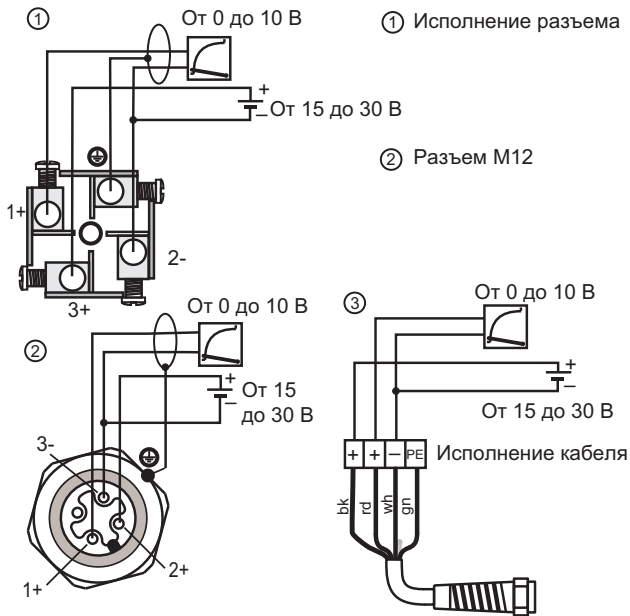
- = белый

PE = зеленый



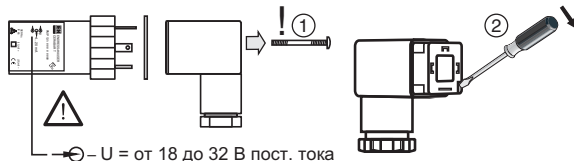
U = От 12 до 30 В
Ex: U ≤ 26 В
I ≤ 100 мА
P ≤ 0,8 Вт

ги Электрическое подключение Выход напряжения (см. также с. 7 + 8)

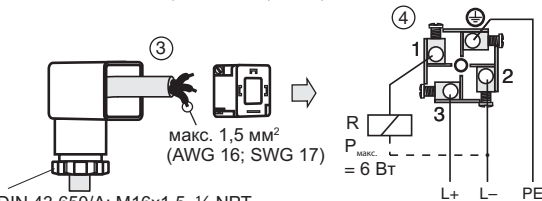


гу - Электрическое
подключение
Релейный выход

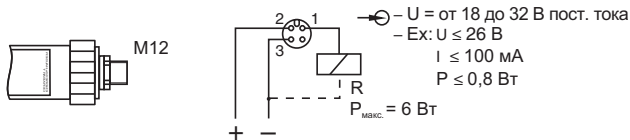
R внешняя нагрузка



- U от 18 до 32 В пост. тока
- Ex: U ≤ 26 В, I ≤ 100 мА, P ≤ 0,8 Вт



DIN 43 650/A: M16x1.5, ½ NPT
DIN 43 650/C: PG 7



ru - Условия эксплуатации

- Диапазон температуры окружающей среды
Невзрывозащитное исполнение: от -20 до +70 °C
Взрывозащитное исполнение: от -25 до +65 °C
- Диапазон температуры хранения:
от -40 до +85 °C
- Ограничение диапазона температур:
от -25 до +70 °C
- Ограничение диапазона давления:
10 мбар_{абс.} ... P_{макс.}

ru Вспомогательная документация

Техническое описание
TI00415P
для Cerabar T

www.endress.com/worldwide

KA00103P/53/RU/15.17 71357904/FM10



71357904