



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



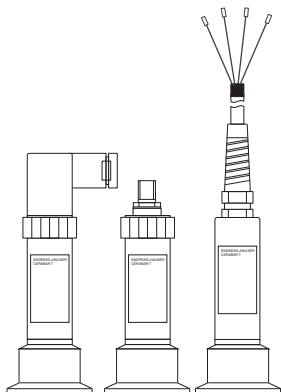
Services



Solutions

Руководство по эксплуатации

Cerabar T PMP135



ru - Измерительный преобразователь
давления для гигиенических применений

KA00198P/53/RU/15.17
71357906

Endress+Hauser 
People for Process Automation

ru - Содержание

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

ru - Указания по технике безопасности

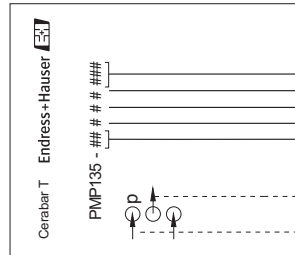
Измерительный преобразователь Cerabar T предназначен для измерения абсолютного и избыточного давления газов, паров и жидкостей. При неправильном использовании он может стать источником опасности.

Монтаж, подключение, ввод в эксплуатацию, использование и техническое обслуживание Cerabar 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 RMP135 с

релейным выходом:

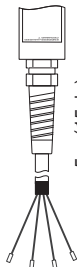
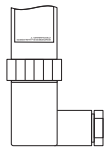
Для предотвращения радиочастотных помех всегда используйте индуктивные нагрузки с непосредственной защитой цепи.



A1 = M 16x1.5, IP 65
A2 = 1/2 NPT, IP 65

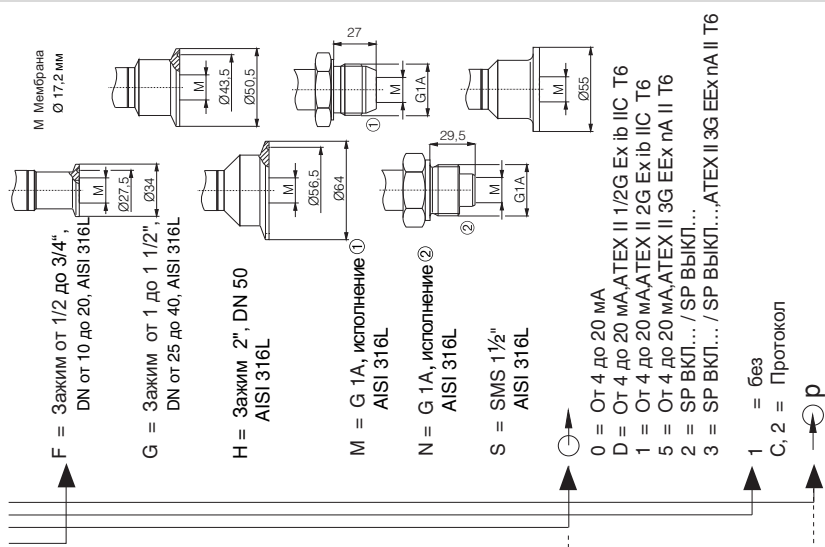
A3 = 5 м, IP 68

A4 = M 12x1, IP 65/IP 68

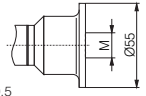
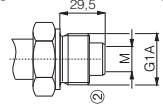
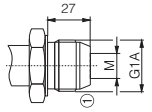
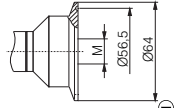
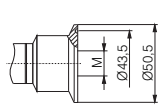


5 м (15 фт)





М Мембрана
 Ø 17,2 мм

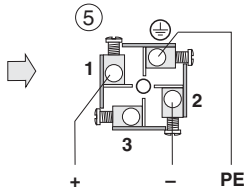
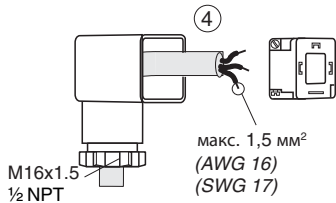
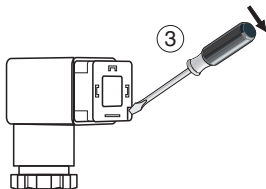
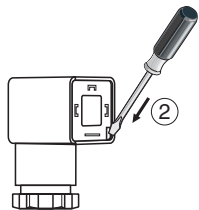
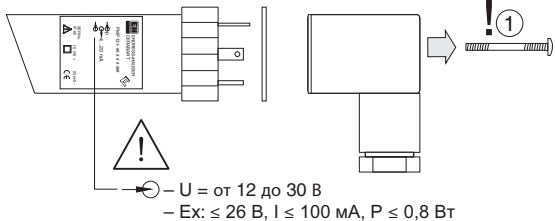


A1G = от 0 до 1 бар, от 0 до 100 кПа
 ...
 R4T = от 0 до 500 фунт/кв. дюйм

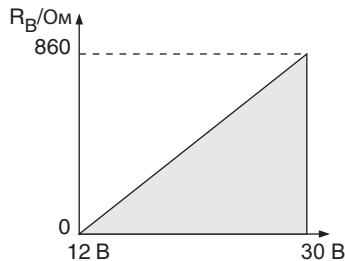
гн - Монтаж

- Функционирование измерительного преобразователя РМР135 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.

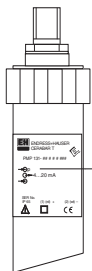
M 16x1.5 / 1/2 NPT



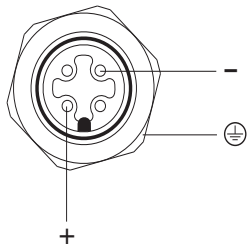
ru - Электрическое
подключение
Аналоговый выход



М 12x1



$- U = \text{от } 12 \text{ до } 30 \text{ В пост. тока}$
 $- Ex: U \leq 26 \text{ В,}$
 $I \leq 100 \text{ mA, } P \leq 0,8 \text{ Вт}$



Кабель

$\varnothing 5,8 \text{ мм}^2$
 PUR

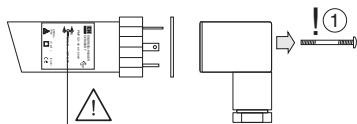


$- U = U = \text{от } 12 \text{ до } 30 \text{ В пост. тока}$
 $- Ex: U \leq 26 \text{ В,}$
 $I \leq 100 \text{ mA,}$
 $P \leq 0,8 \text{ Вт}$

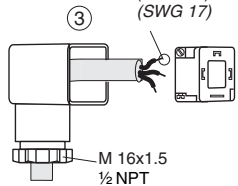
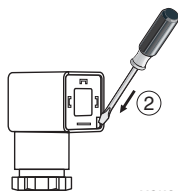
Трубка соединения с атмосферой
 Не закрывать! Защищать от воды!

+ = Красный
 - = Белый
 PE = Зеленый

M 16x1.5 / ½ NPT

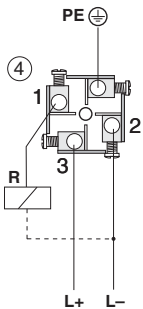


U = от 18 до 32 В пост. тока

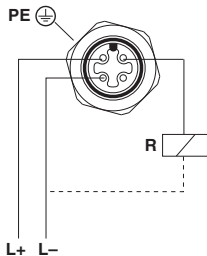


макс. 1,5 мм²
(AWG 16)
(SWG 17)

M 16x1.5
½ NPT



M 12x1



**ru - Электрическое
подключение
Релейный выход**

R - внешняя нагрузка, P_{макс} = 6 Вт

гн - Условия эксплуатации

- Диапазон температуры окружающей среды
Невзрывозащитное исполнение: от -25 до +70 °С
Взрывозащитное исполнение: от -25 до +65 °С
- Диапазон температуры хранения:
от -40 до +85 °С
- Ограничение диапазона температур:
от -25 до +100 °С
(+135 °С в теч. 1 ч)
- Ограничение диапазона давления:
10 мбар_{абс.} ... P_{макс.}

гн Вспомогательная документация

Техническое описание
TI00415P
для Cerabar T

www.endress.com/worldwide

