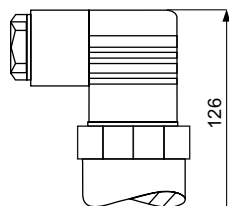


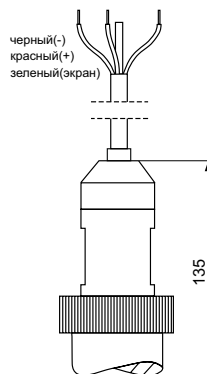
Опросный лист по преобразователям давления

СООО «АПЛИСЕНС»
210004, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. М. Горького, д. 42А, каб. 7
+375 212 33-56-33 (тел/факс)
www.aplisens.by
info@aplisens.by

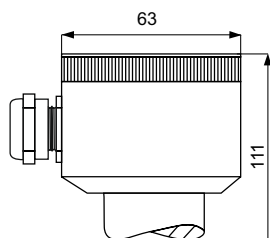
Виды электрических соединений преобразователей давления



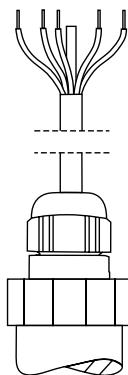
Тип PD
Степень защиты IP65
Штепсельный разъем DIN43650
под кабель Ø6...9 мм



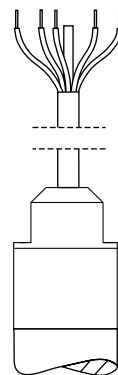
Тип PK
Степень защиты IP67
(по заказу – IP68, код PKIP68)
Оболочка кабеля –
полиуретан, длина – 3 м



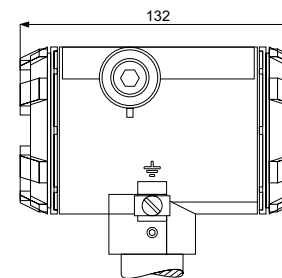
Тип PZ
Степень защиты IP66
Материал корпуса – нержаве-
ющая сталь
Металлический кабельный
ввод под кабель Ø5...10 мм,
клеммная колодка с возмож-
ностью контроля выходного
тока без разрыва цепи



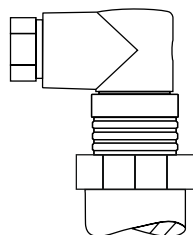
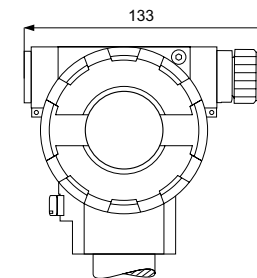
Тип PKD
Степень
защиты IP67



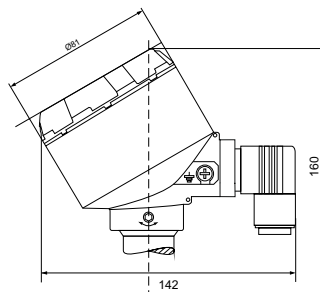
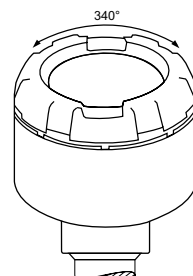
Тип PKSG
Степень
защиты IP68



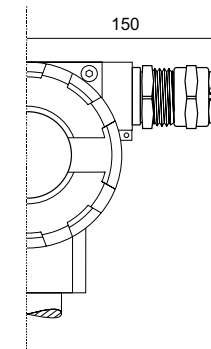
Тип ALW и ALE (для серий APC и APR)
Степень защиты IP66 (по заказу IP67)
Материал корпуса – алюминий с полимерным покрытием
(по заказу – нержавеющая сталь 316ss, код SN)
Тип корпуса: двухсекционный, электроника и индикатор герметично
отделены от клеммника
Индикатор – ЖК, -30 °C - +65 °C, с тремя кнопками для конфигурации
Вращение корпуса - 355° относительно измерительного модуля
Пластиковый сальник M20x1,5 для кабеля Ø5...10 мм



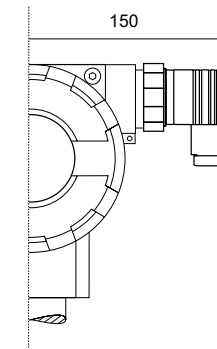
Тип PM
Степень защиты IP65
Штепсельный разъем M12x1



Тип ALW (для серии PC-28)
Степень защиты IP65 (по заказу IP67)
Материал корпуса – алюминий с полимерным
покрытием
Индикатор – ЖК, -30 °C - +65 °C, с тремя
кнопками для конфигурации
Вращение корпуса - 340° относительно
измерительного модуля
Штепсельный разъем DIN43650 под кабель
Ø6...9 мм

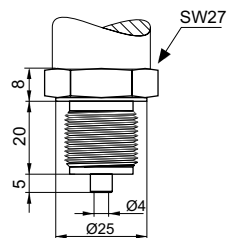


Тип ALW-H-MZ
Степень защиты IP66
(по заказу IP67)
Металлический кабельный
ввод с устройством для за-
земления брони кабеля

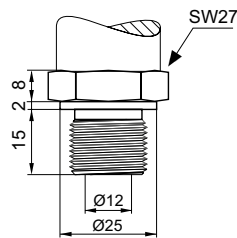


Тип ALW-PD
Степень защиты IP65
(по заказу IP67)
Вместо пластикового
гермоввода устанавливается
штепсельный разъем DIN43650

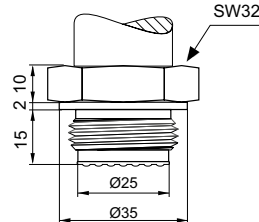
Виды процессных соединений преобразователей давления



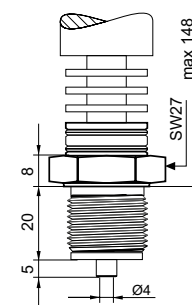
Тип M
Резьба M20x1,5, отверстие Ø4 мм
Тип G1/2
Резьба G1/2, отверстие Ø4 мм
Материал смачиваемых частей 316Lss
Температура измеряемой среды:
от -50 °C до +120 °C



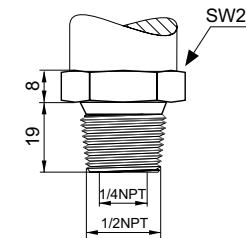
Тип P
Резьба M20x1,5, отверстие Ø12 мм
Тип GP
Резьба G1/2, отверстие Ø12 мм
Материал смачиваемых частей –
316Lss, по заказу – Hastelloy.
Температура измеряемой среды:
от -50 °C до +120 °C
Максимальное давление - 30 МПа



Тип CM30x2
Резьба M30x2, лицевая мембрана
Материал смачиваемых частей –
316Lss, по заказу – Hastelloy
16 кПа ≤ p ≤ 7 МПа
Температура измеряемой среды:
от -50 °C до +120 °C

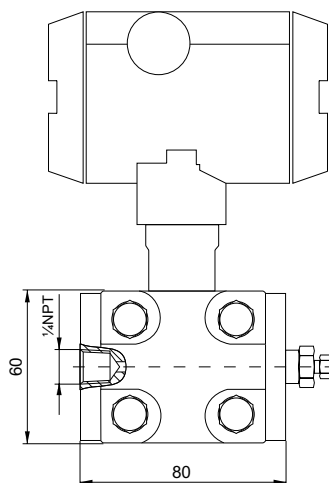


Тип RM
Резьба M20x1,5, отверстие Ø4 мм
Тип RG
Резьба G1/2, отверстие Ø4 мм
Материал смачиваемых частей 316Lss
16 кПа ≤ p ≤ 4 МПа
Температура измеряемой среды:
от -50 °C до +170 °C

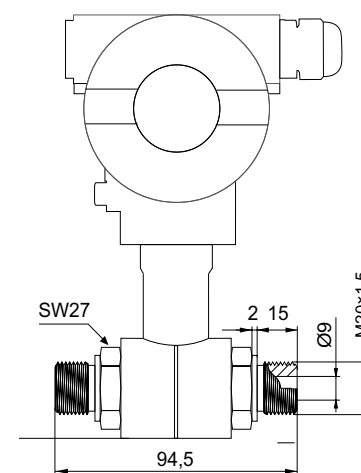
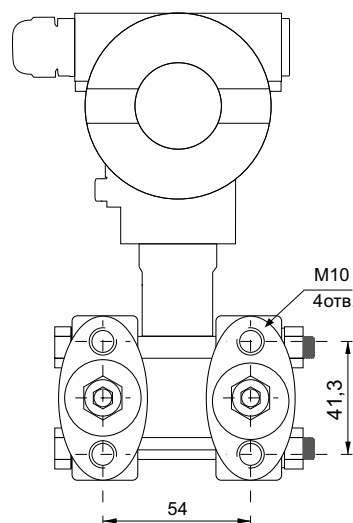


Тип 1/2NPT
Наружная резьба 1/2NPT
Внутренняя резьба 1/4NPT
Материал смачиваемых частей –
316Lss
Температура измеряемой среды:
от -50 °C до +120 °C

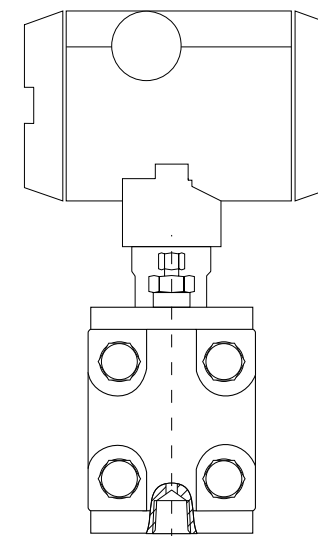
Виды процессных соединений преобразователей разности давления



Тип C
Максимальное статическое давление - 25 МПа, по заказу – 40 МПа
(для основного диапазона (-2,5) ... +2,5 кПа – 20 МПа)
Температура среды измерения: от -50 °C до +120 °C
Материал фланцев / мембран: 316Lss / 316Lss (по заказу - Hastelloy)



Тип P
Максимальное статическое давление: 4 МПа
Температура среды измерения:
от -50 °C до +120 °C
Материал штуцеров и мембран: 316Lss



Тип CH (подвод импульсов снизу)
Все технические характеристики и
условия эксплуатации аналогичны
присоединению типа C

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ						
Тип датчика	Взрывозащита	Выходной сигнал	Электрическое подключение / Корпус	Процессное присоединение	Класс точности (Δ-ширина диапазона измерения)	Монтажное оборудование
☐ PC-28	☐ Exia (только 4-20 мА)	☐ 4-20 мА ☐ 0-10 В	☐ PD ☐ PZ ☐ PK ☐ PKIP68 ☐ ALW	☐ M ☐ G1/2 ☐ P ☐ CM30x2 ☐ RM ☐ 1/2NPT ☐ Разделитель ☐ Иное _____ ☐ Кислород (только для M и G1/2) ☐ Hastelloy (только для P и CM30x2)	☐ 0,2 ☐ 0,25 Δ ≥ 16 кПа ☐ 0,4 ☐ 0,8 Δ ≤ 10 кПа	Вентиль ☐ MO ☐ VM-1 ☐ VM-2
☐ PC-50		☐ 0-20 мА ☐ 0-5 мА	PD		0,1	☐ ниппель для приварки ☐ штуцер для сварки ☐ трубка кольцевая
☐ PC-28. Modbus		4-20 мА + Modbus RTU	☐ PM12 ☐ PKD ☐ SG			
☐ APC-2000	☐ Exia (кроме ALE) ☐ Exd (только ALW)	☐ 4-20 мА + HART (PD, PZ, ALW) ☐ 4-20 мА + 0-5 (20) мА + HART (ALE) ☐ термокомпенсация (-40 °C) - +80 °C	☐ PD ☐ PZ ☐ ALE ☐ ALW только для исполнений AL_: ☐ AL_PD ☐ IP67 ☐ AL_H-MZ ☐ SN (корпус из 316ss) ☐ TS (металлическая этикетка)	☐ 0,075 (только ALW/ALE) ☐ 0,1 ☐ 0,25	материал ниппеля, штуцера или трубки ☐ нерж. сталь ☐ оцинк.	
☐ PC-28B	☐ Exia	☐ 0,4-2 В ☐ 0-2 В	PD	M	0,3 Δ ≥ 16 кПа ☐ 0,4 ☐ 0,8 Δ ≤ 10 кПа	Крепление: ☐ PCP ☐ AL ☐ C-3
☐ PC-16ED		4-20 мА		M ☐ 600 кПа ☐ 1,0 МПа ☐ 1,6 МПа	☐ 0,5 ☐ 1,0	
☐ PC-28G				PCV	0,16	
Давление: ☐ абсолютное ☐ избыточное Среда измерения / Температура среды измерения / Температура окружающей среды 1 _____ / _____ / _____ 2 _____ / _____ / _____ 3 _____ / _____ / _____				Разделитель соединение ☐ непосредственное ☐ дистанционное, K= _____ м плоский фланцевый S-P PN40: ☐ DN50 ☐ DN80 ☐ DN100 тубусный фланцевый S-T PN40: ☐ DN50 ☐ DN80 ☐ DN100 T= _____ мм компактный с противofланцем S-Comp: ☐ M20x1,5 ☐ Ø51 химостойкий M20x1,5 ☐ химостойкий M20x1,5 ☐ химостойкий DN25 химостойкий S-Ch: ☐ DN50 ☐ DN80 ☐ DN100 ☐ Hastelloy (до 4 МПа) ☐ Титан (до 4 МПа) ☐ Тантал (до 1,6 МПа) пищевой S-Clamp: ☐ 1 ½" ☐ 2" ☐ 2 ½" ☐ 3" ☐ + соединитель с прокладкой S-DIN: ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ + соединитель с прокладкой резьбовой S-Мазут ☐ другой _____		
№	Диапазон измерения (для вакуума значение предела указывать со знаком «минус»)	Кол-во	Тип датчика, номер среды (если в опросном листе указано несколько типов) / примечания			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						