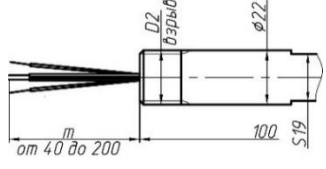
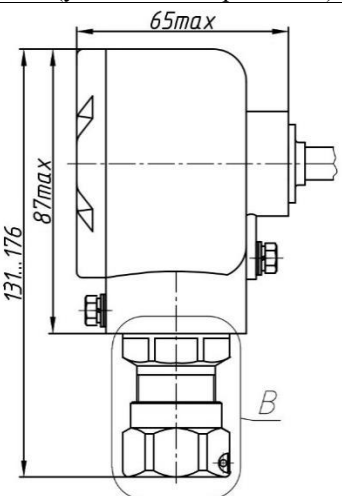
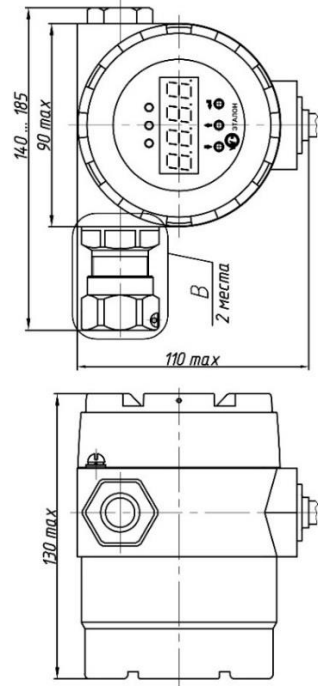
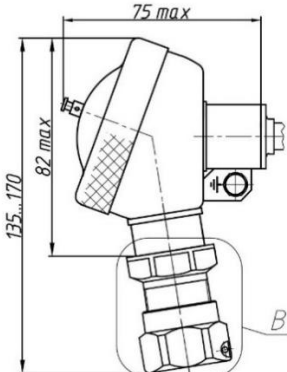
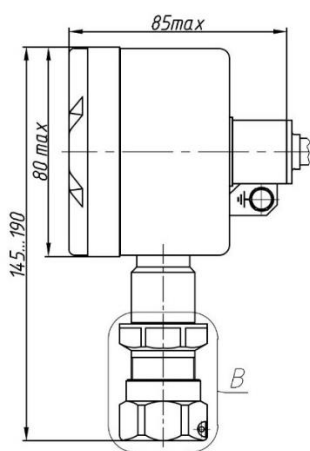
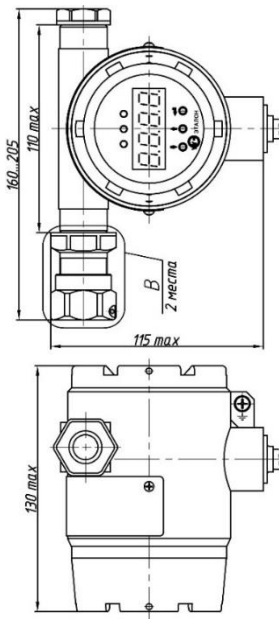
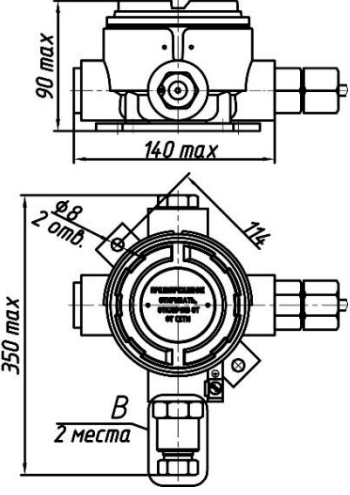
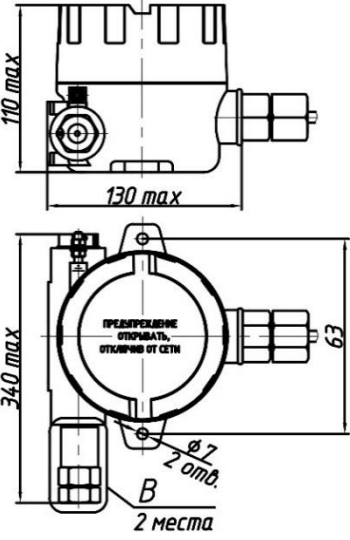


Таблица 6 – Головки и выходные сигналы термопреобразователей с видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка и комбинированный, искробезопасная электрическая цепь и взрывонепроницаемая оболочка (код при заказе Ex-Вн, Ex-Вн-ia, МР-Ex-Вн и МР-Ex-Вн-ia)

Головка термопреобразователей		Выходной сигнал		Код встроенного индикатора	Материал головки	Возможность установки термоважки	Код термовставки при заказе
внешний вид и габаритные размеры	код при заказе	тип	код при заказе				
 <p>D2 - M20x1,5 или G1/2 или K1/2 (указывается при заказе)</p>	БГ ⁷⁾ (без головки, выводы гибким проводом, для	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НС X ¹⁾	отсутствует	коррозионностойкая сталь	нет	-
	A63	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСX ¹⁾	отсутствует	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
		от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование	A420				
		от 0,4 до 2,0 В, аналоговое преобразование	A042				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой	Р420				
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	Р420Н						
	A72 ³⁾	от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420	код БИ – без индикатора; код ИЖ – индикатор жидкокристаллический; код ИС ⁴⁾ – индикатор светодиодный	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с устройством грозозащиты	420Г ⁴⁾				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с HART	420Н				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с устройством грозозащиты с HART	420НГ ⁴⁾				
		от 0 до 5 мА или от 4 до 20 мА или от 0 до 5 В или от 0,4 до 2,0 В или от 0 до 10 В с RS-485 с протоколом ModBus RTU	485М ⁴⁾				
		от 0 до 5 мА или от 4 до 20 мА или от 0 до 5 В или от 0,4 до 2,0 В или от 0 до 10 В с RS-485 с протоколом НПО Аврора	485А ⁴⁾				

Головка термопреобразователей		Выходной сигнал		Код встроенн ого индикато ра	Матери ал голови	Возможнос ть установки термовстав ки	Код термовстав ки при заказе
внешний вид и габаритные размеры	код при заказе	тип	код при заказе				
	A80 ³⁾	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСХ ¹⁾	отсут ствует	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	есть	ТВ ⁵⁾
		от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование	A420				
		от 0,4 до 2,0 В, аналоговое преобразование	A042 ²⁾				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой	P420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	P420H				
	A80-II ³⁾	от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование	A420	код БИ – без индикатора; код ИЖ – индикатор жидкокристаллический; код ИС ⁴⁾ – индикатор светодиодный	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой	P420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	P420H				

Головка термопреобразователей		Выходной сигнал		Код встроенного индикатора	Материал головки	Возможность установки термоэлемента	Код термоэлемента при заказе
внешний вид и габаритные размеры	код при заказе	тип	код при заказе				
	H64	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСХ ¹⁾	отсутствует	коррозионностойкая сталь	нет	-
	H80	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСХ ¹⁾	отсутствует	коррозионностойкая сталь	есть	ТВ ⁵⁾
от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование		A420					
от 0,4 до 2,0 В, аналоговое преобразование		A042 ²⁾					
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование		П420					
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой		P420					
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	P420H						
	H72 ³⁾	от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420	код БИ – без индикатора; код ИЖ – индикатор жидкокристаллический; код ИС ⁴⁾ – индикатор светодиодный	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с устройством грозозащиты		420Г ⁴⁾					
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с HART		420H					
от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с устройством грозозащиты с HART		420HГ ⁴⁾					
от 0 до 5 мА или от 4 до 20 мА или от 0 до 5 В или от 0,4 до 2,0 В или от 0 до 10 В с RS-485 с протоколом ModBus RTU		485M ⁴⁾					
от 0 до 5 мА или от 4 до 20 мА или от 0 до 5 В или от 0,4 до 2,0 В или от 0 до 10 В с RS-485 с протоколом НПО Аврора	485A ⁴⁾						

Головка термопреобразователей		Выходной сигнал		Код встроенн ого индикато ра	Матери ал голови ки	Возможнос ть установки термовстав ки	Код термовстав ки при заказе
внешний вид и габаритные размеры	код при заказе	тип	код при заказе				
	АП1 ³⁾⁶⁾	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСХ ¹⁾	отсутс твует	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
		от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование	A420				
		от 0,4 до 2,0 В, аналоговое преобразование	A042				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой	P420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	P420H				
	АП2 ³⁾⁶⁾	по ГОСТ 6616-94 (ГОСТ Р 8.585-2001)	НСХ ¹⁾	отсутс твует	алюминиевый сплав с покрытием - краска полиэфирная	нет	-
		от 4 до 20 мА, аналоговое преобразование	A420				
		от 0,4 до 2,0 В, аналоговое преобразование	A042				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование	П420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой	P420				
		от 4 до 20 мА, цифровое преобразование с гальванической развязкой с HART	P420H				

Примечания

1 Указывается буквенное обозначение НСХ по таблице 2

2 Термопреобразователи с кодом выходного сигнала А042 выпускаются без термовставки.

3 Количество кабельных вводов для головок А72, А80, А80-И, Н72, АП1 и АП2 указывается при заказе.

4 Термопреобразователи с кодом выходного сигнала 240Г, 420НГ, 485М и 485А и с индикатором ИС выпускаются только с видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка.

5 Термопреобразователи с измерительными термовставками не могут быть применены с моделями 3, 6, 9, 19, 21 – 25 и 27 по таблице 4.

6 Головки АП1 и АП2 применяются только с моделью 27 по таблице 4.

7 Термопреобразователи с кодом заказа БГ могут применяться только с головками или приборами, имеющими взрывозащитный ввод с присоединительной резьбой М20х1,5 или G1/2 или К1/2.

8 По требованию заказчика допускается применение других головок.