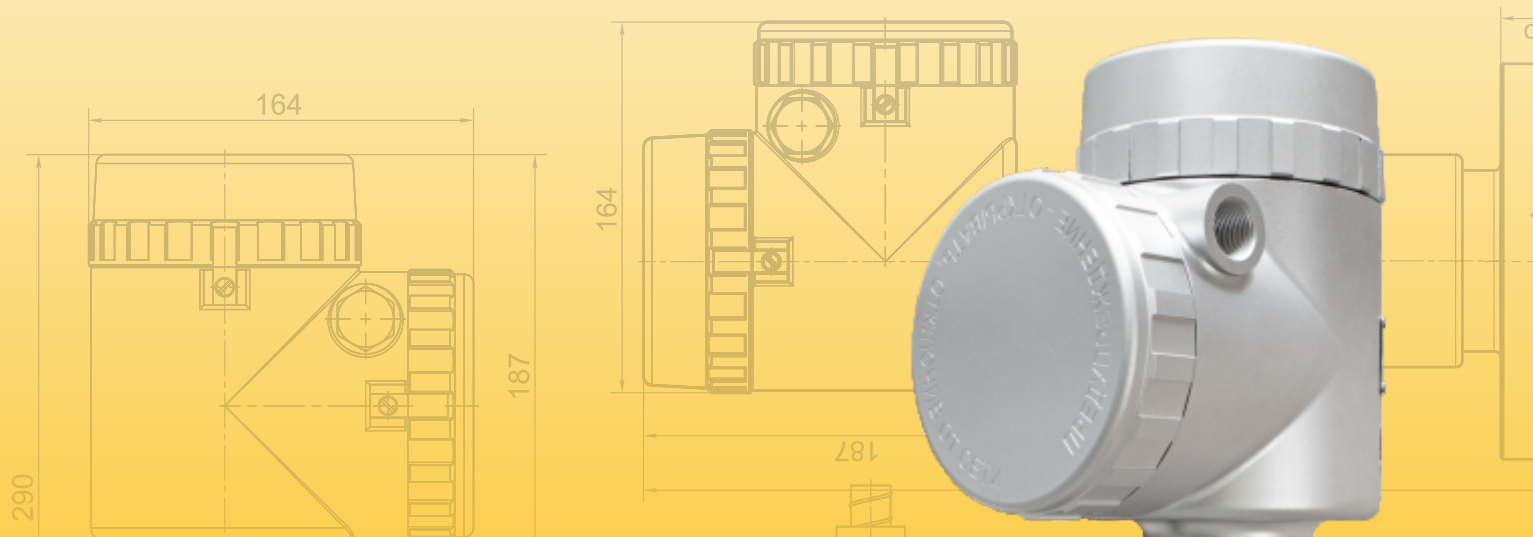


ИНВАРД



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ГРВТ.407629.001 РЭ



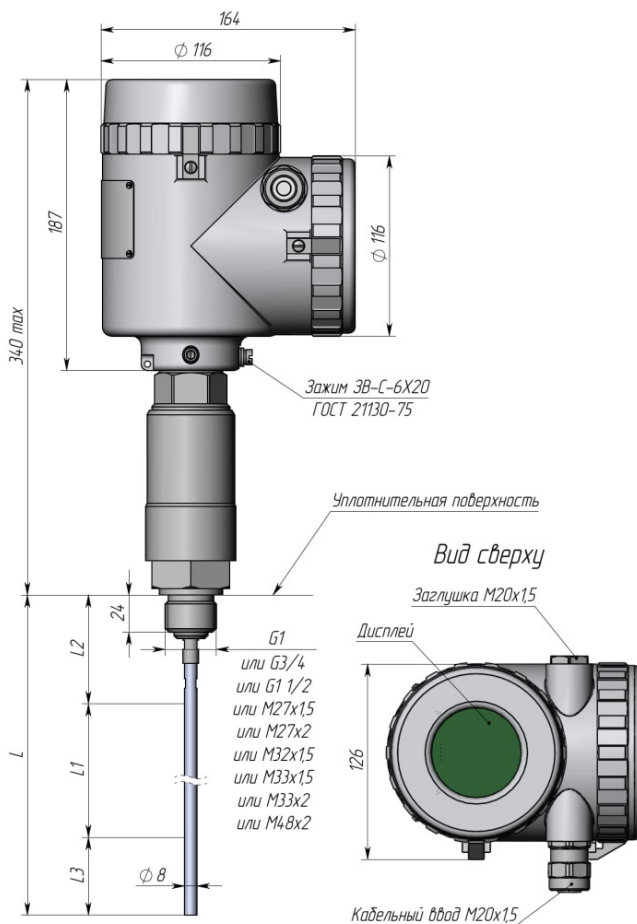
ТЭКФЛЕКС

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ
РАДИОВОЛНОВОЙ
ВОЛНОВОДНЫЙ

Утвержден
ГРВТ.407629.001 РЭ-ЛУ
ОКПД2 26.51.52.120

Приложение Д

Габаритные и установочные размеры преобразователей



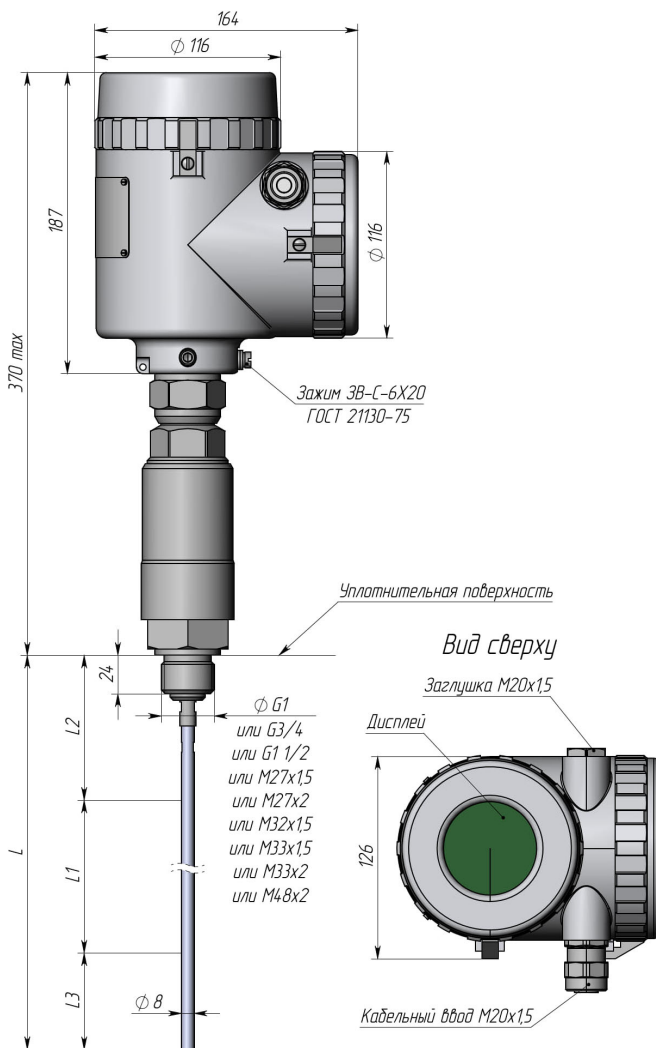
Масса 3,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

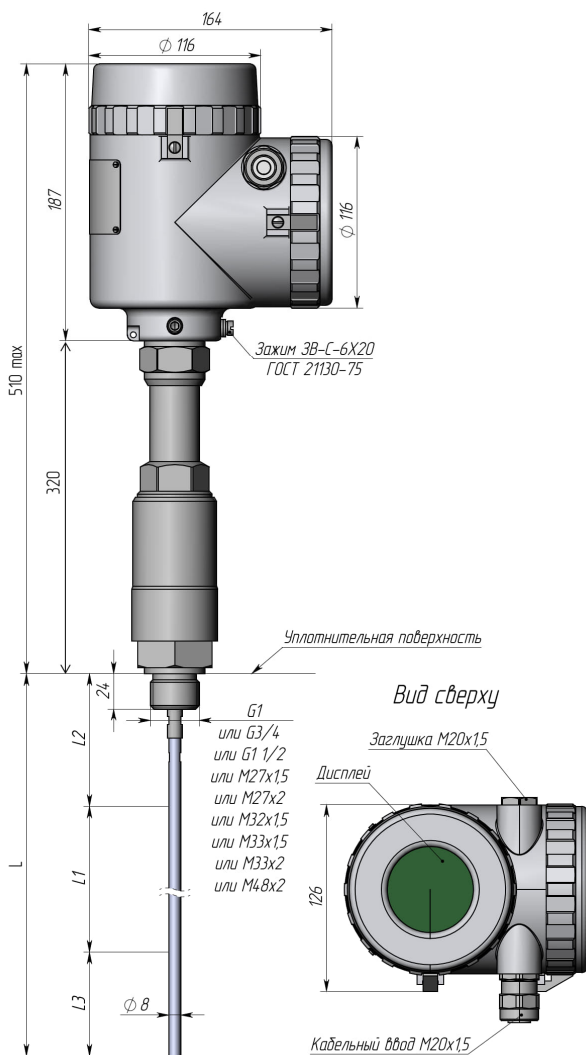
$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д1 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штупцер



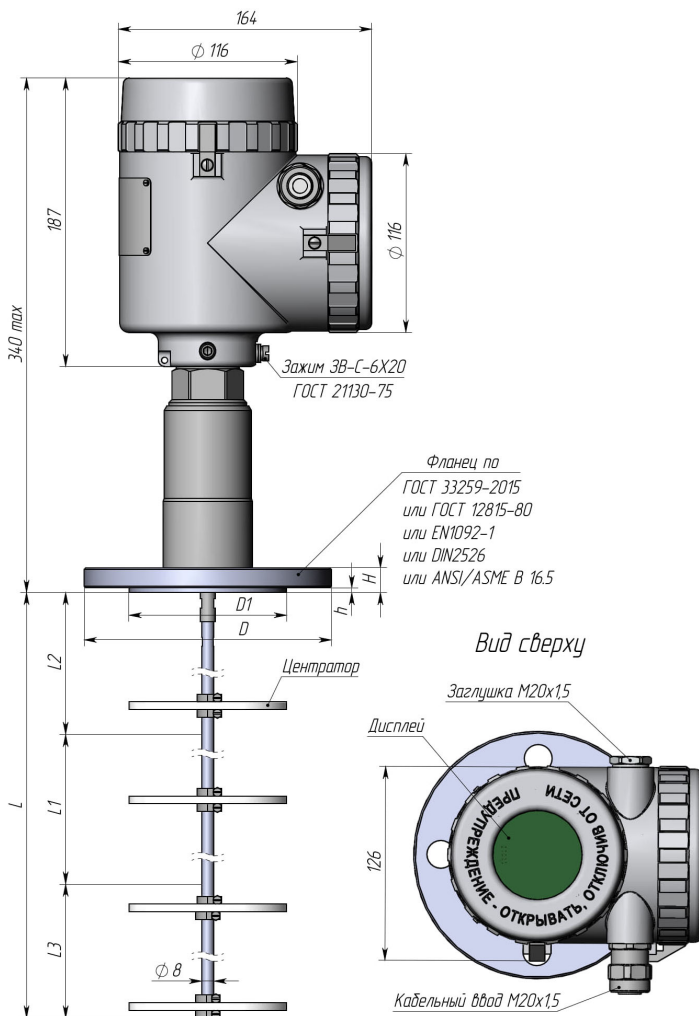
Масса 3,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д2 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штупцер



Масса 3,9 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок ДЗ - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штупцер



Масса 5,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

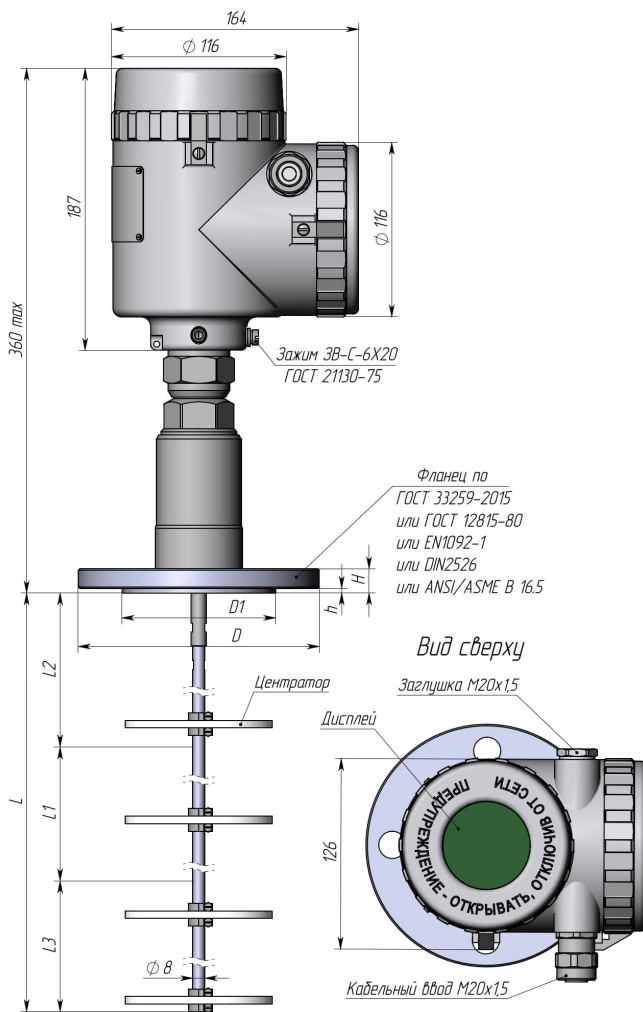
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм;

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5.

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д4 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТЕГ со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



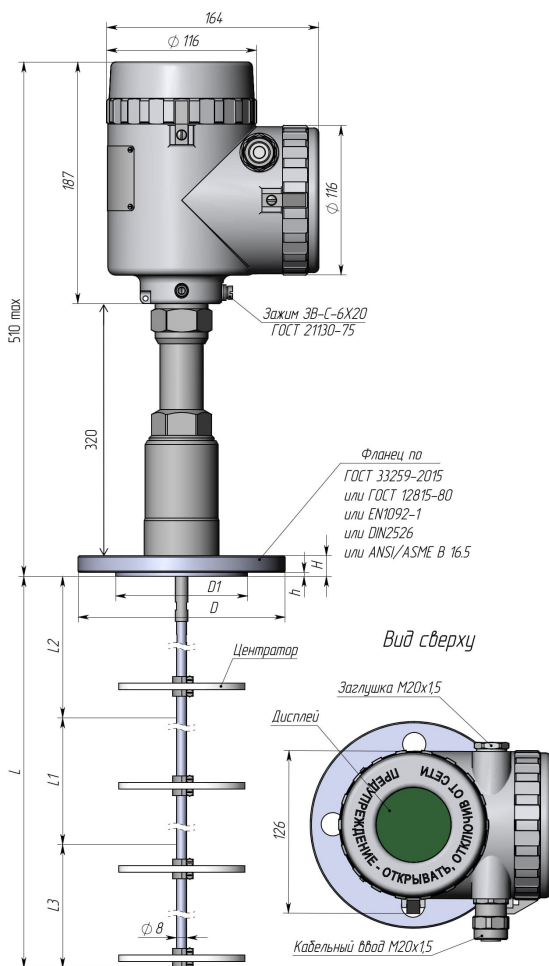
Масса 5,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм; $D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д5 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 5,9 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

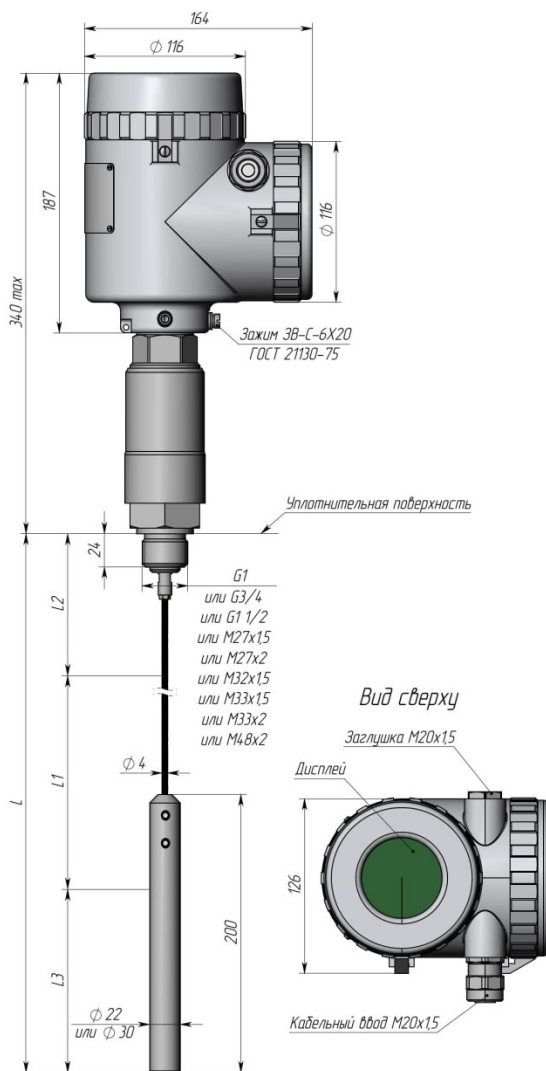
L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм; $D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д6 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – фланец.



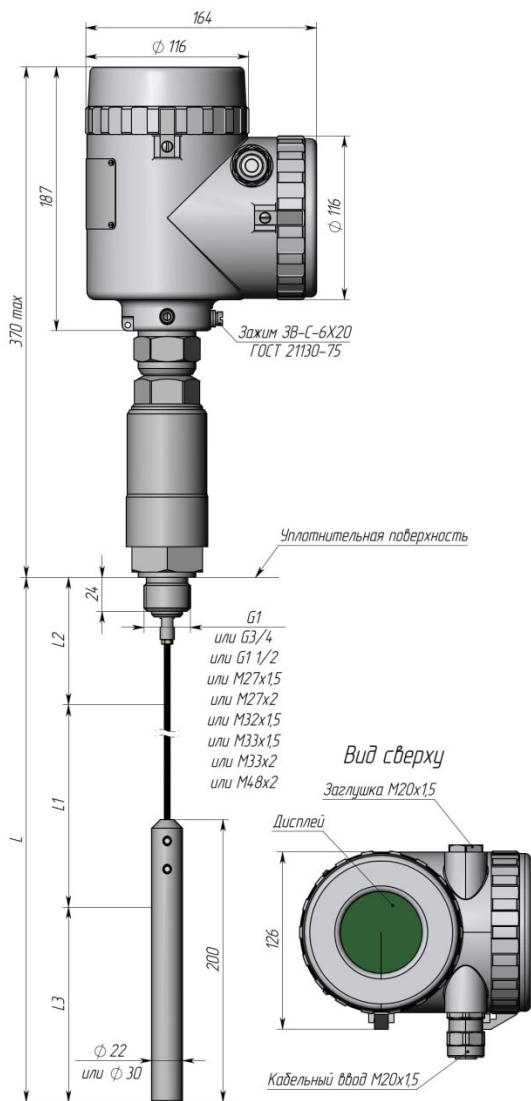
Масса 5,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

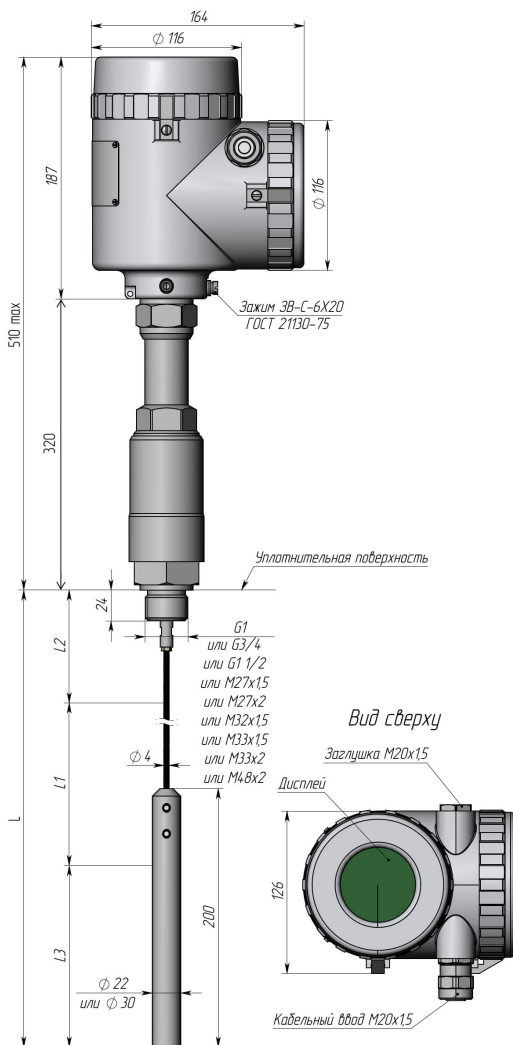
$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д7 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,1 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д8 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штыцер.



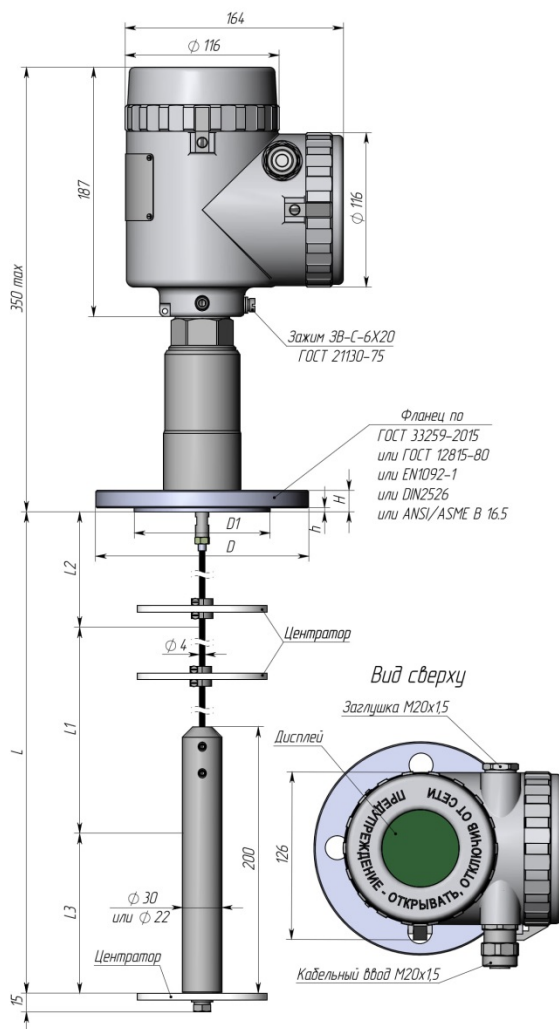
Масса 5,2 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д9 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штупцер.



Масса 6,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

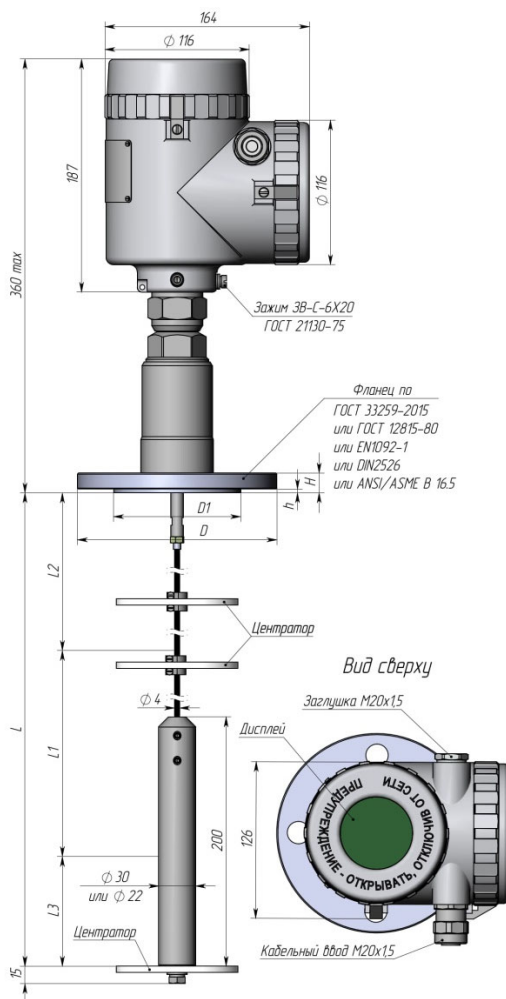
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DIN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д10 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 6,1 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

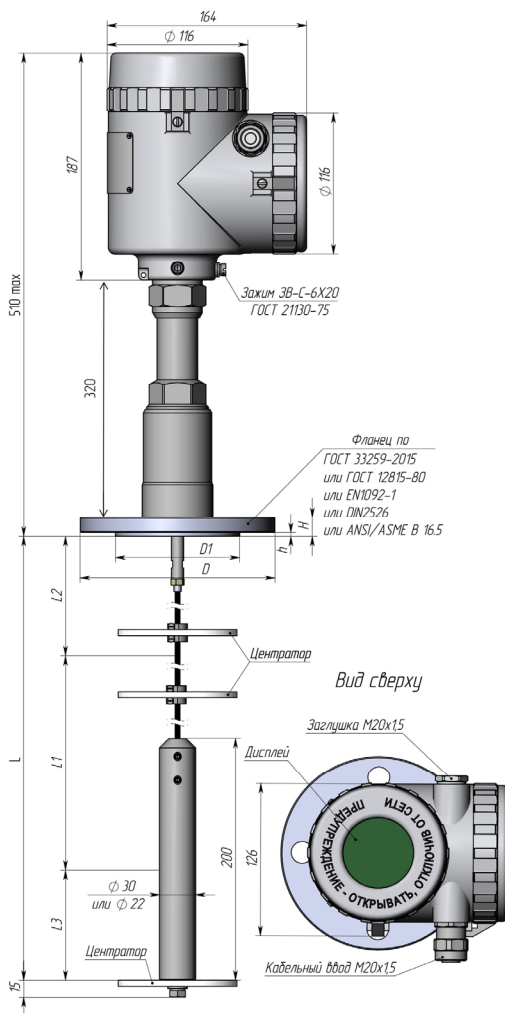
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д11 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 6,2 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

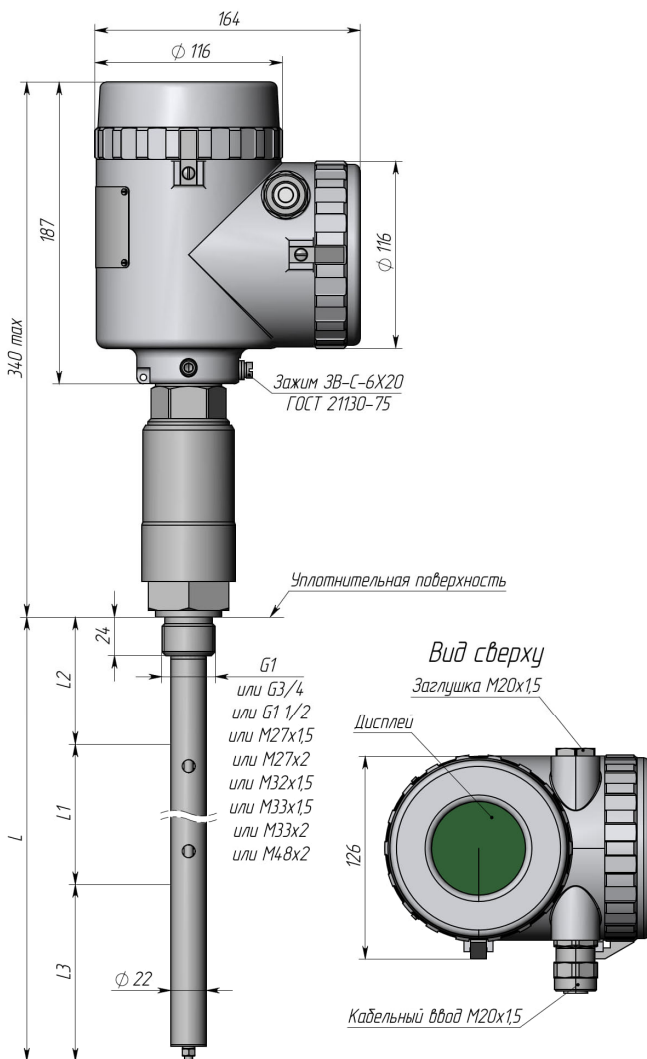
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д12 – Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – фланец.



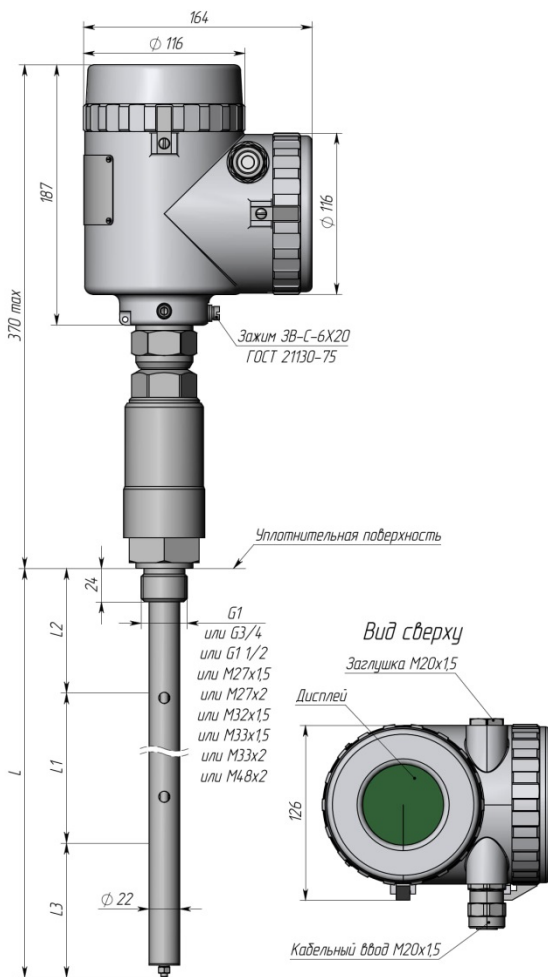
Масса 4,2 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

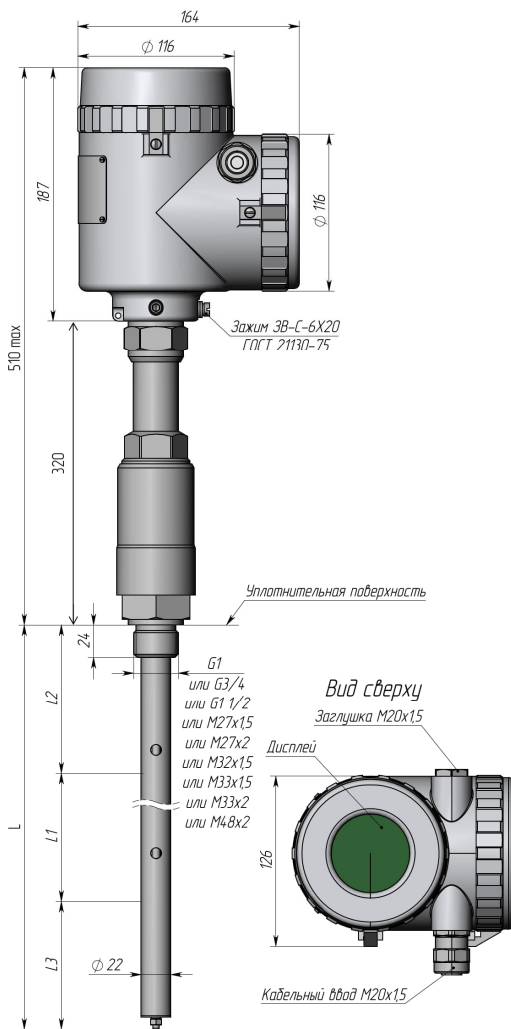
$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д13 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\Phi 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – штуцер.



Масса 4,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д14 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штупцер.



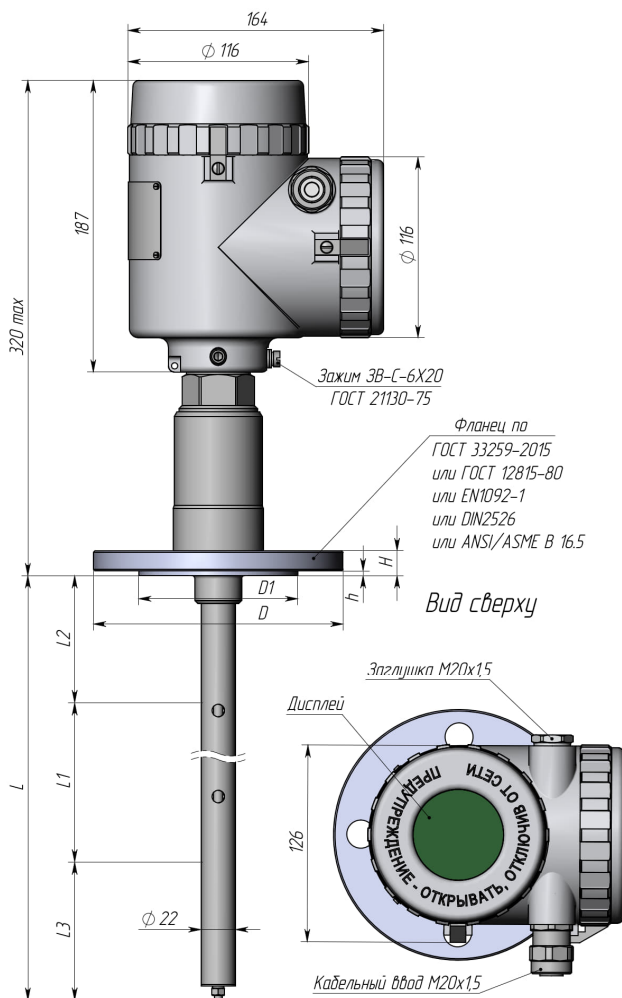
Масса 4,4 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д15 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 6,2 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм L – длина погружаемой части, мм;

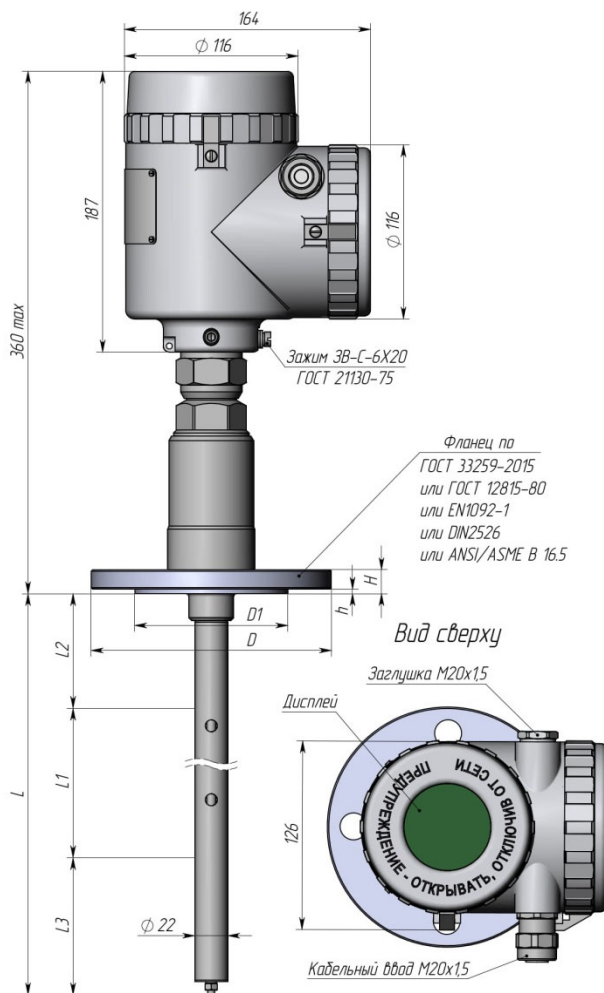
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д16 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 6,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм L – длина погружаемой части, мм;

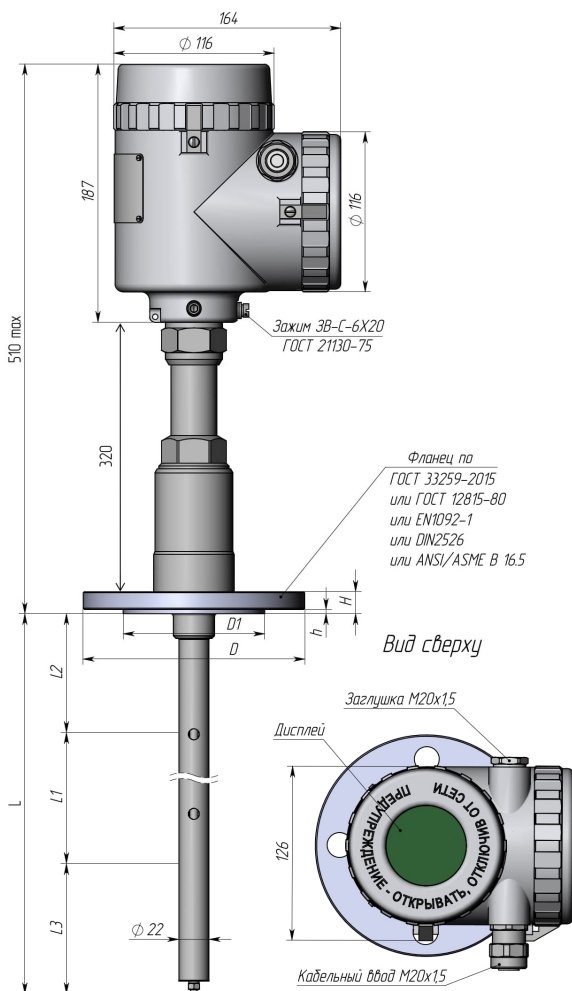
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д17 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250°C , способ присоединения – фланец.



Масса 6,4 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

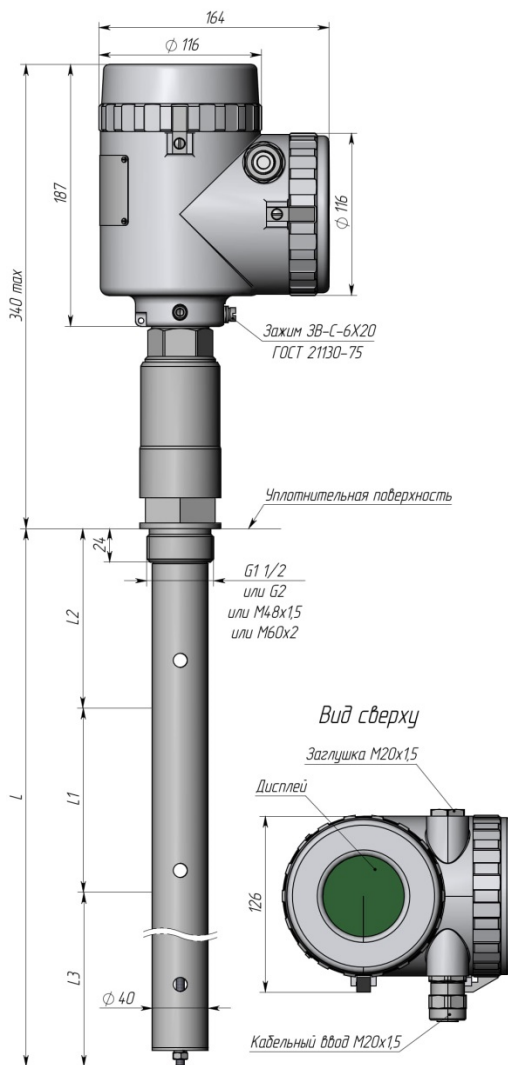
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

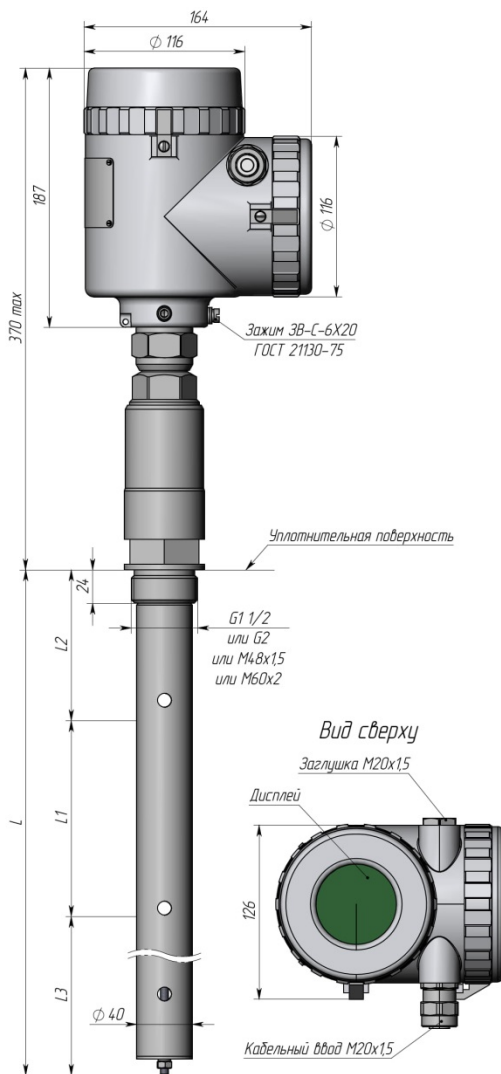
Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д18 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – фланец.



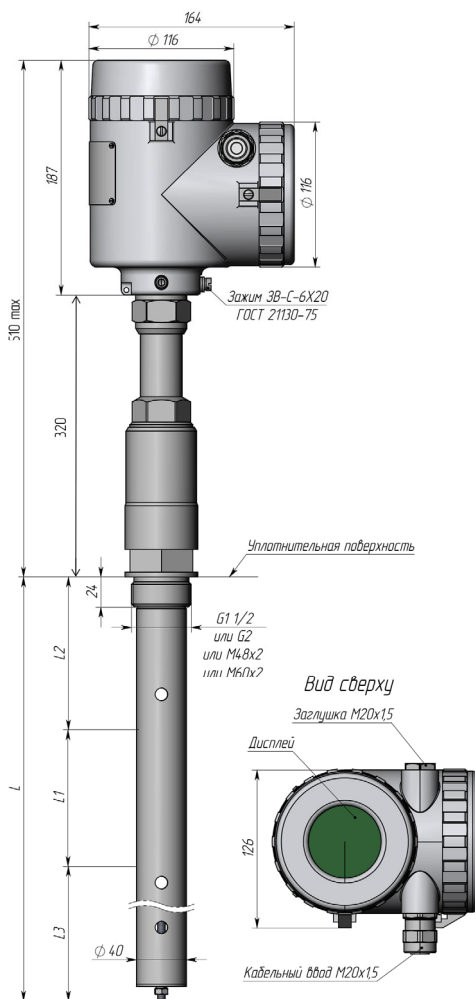
Масса 5,4 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д19 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – штуцер.



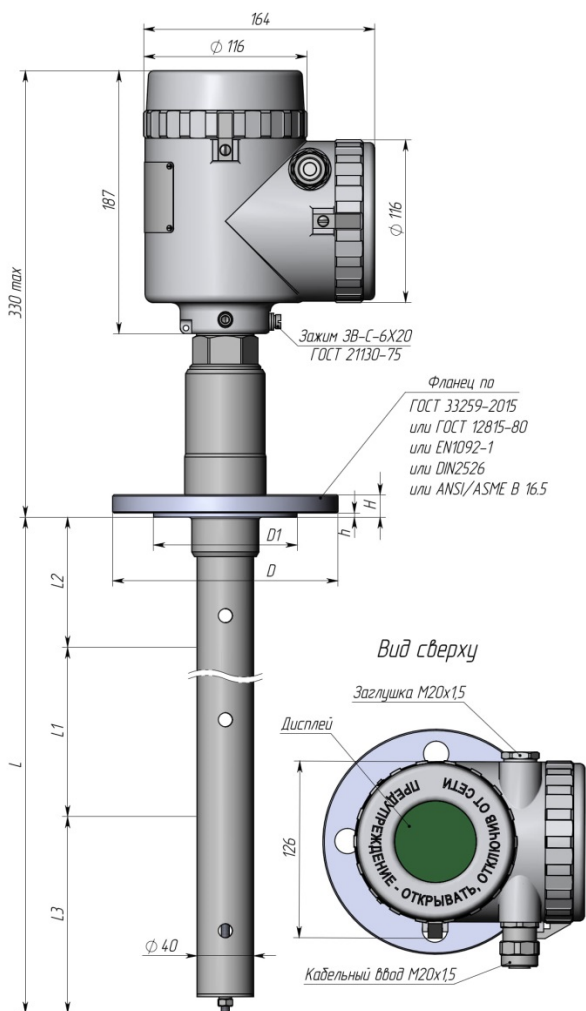
Масса 5,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д20 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТEG с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д21 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТЕГ с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 7,2 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

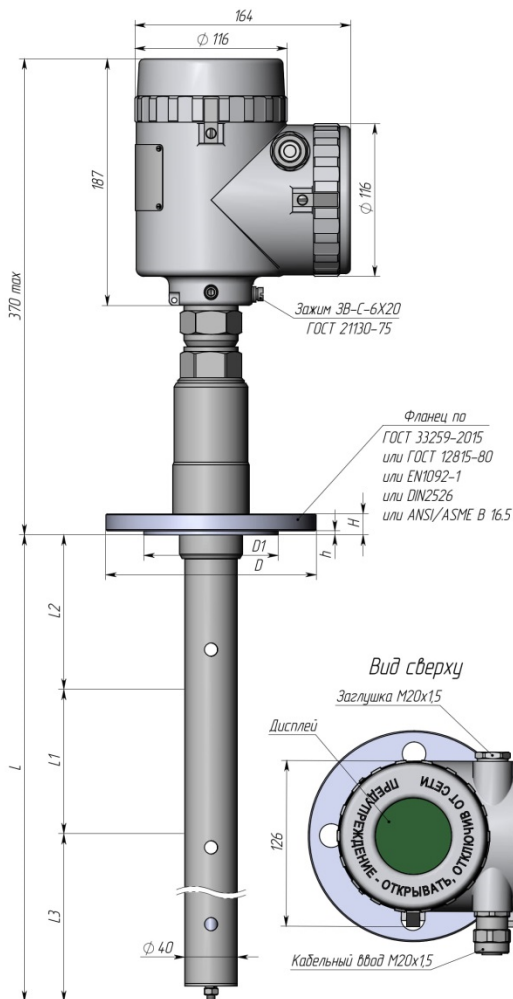
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DIN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д22 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

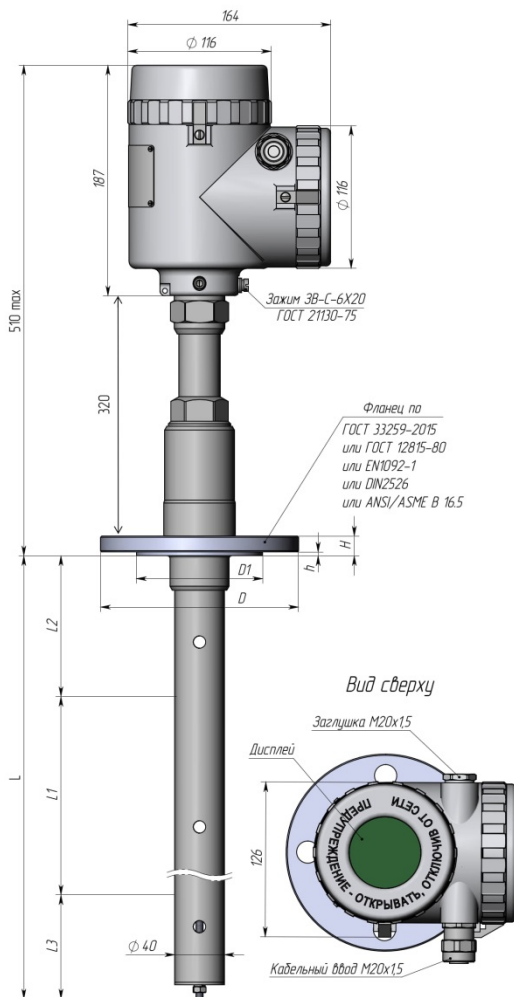
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: A, B, C, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д23 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,4 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

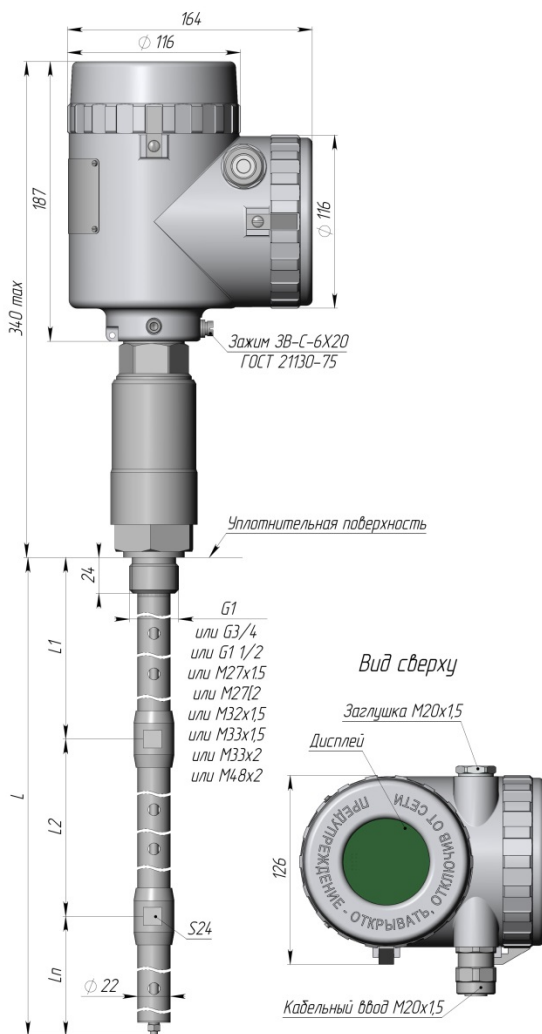
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д24 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – фланец.

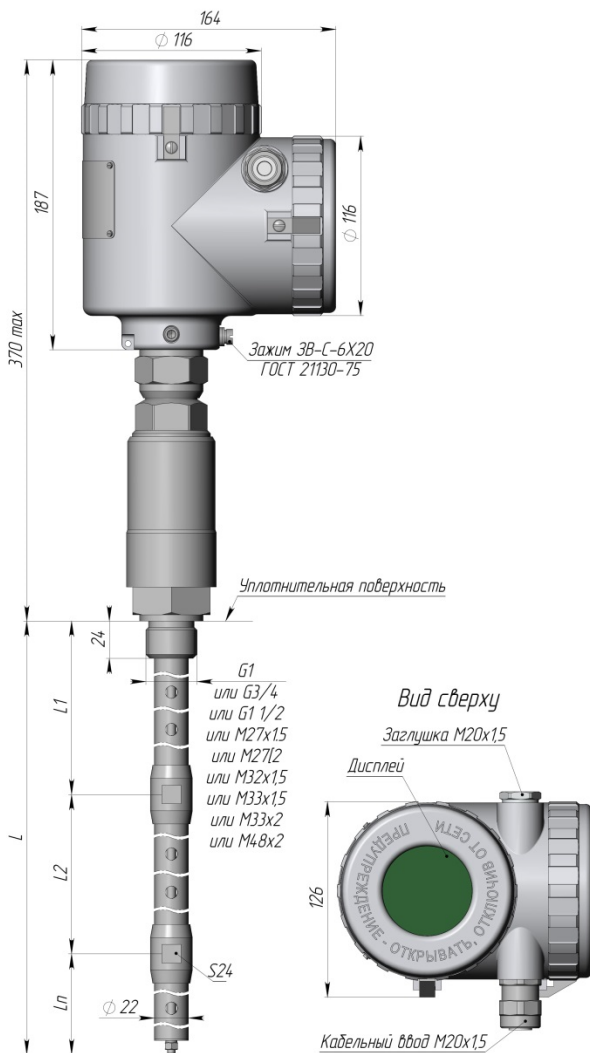


Масса 6,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1...Lp$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д25 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТЕГ с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – штуцер.

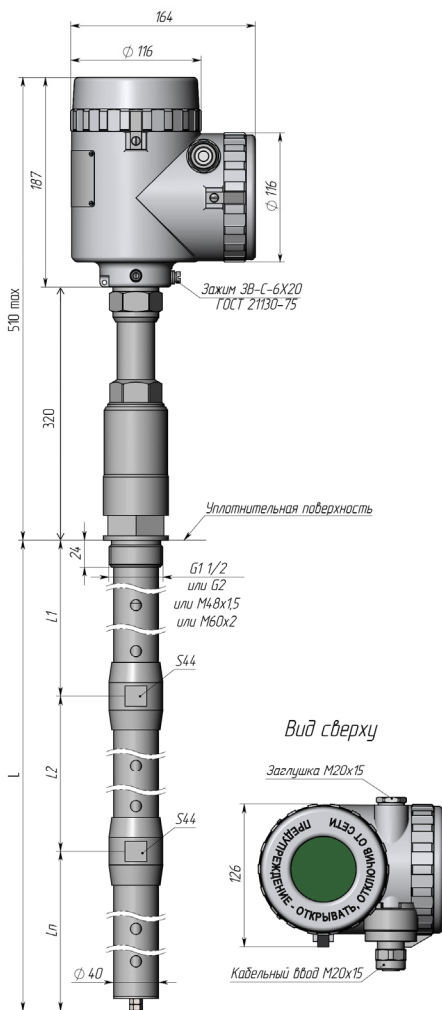


Масса 6,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1 \dots Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д26 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250°C , способ присоединения – штупцер.

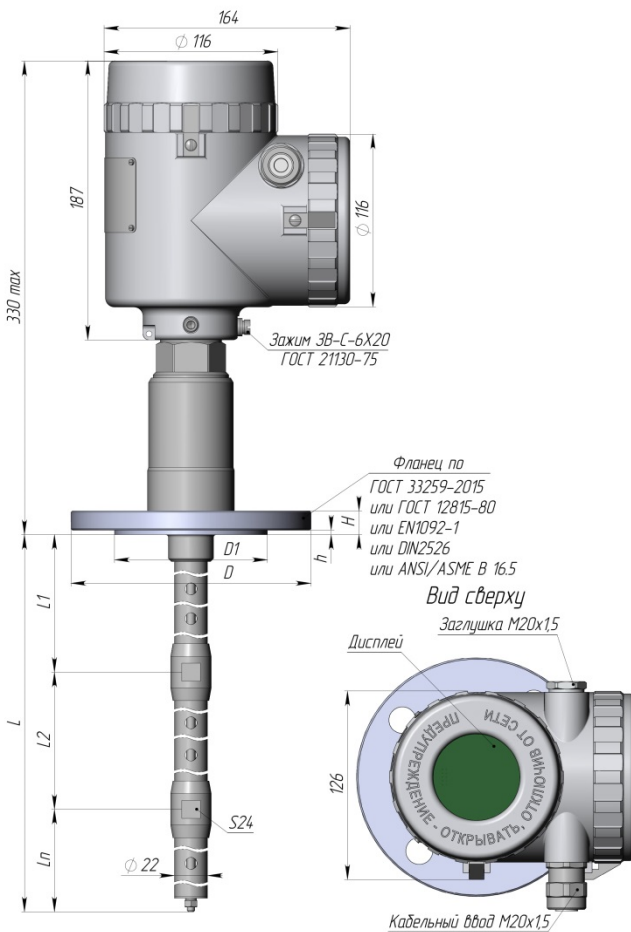


Масса 6,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1 \dots Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д27 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500°C , способ присоединения – штуцер.



Масса 7,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

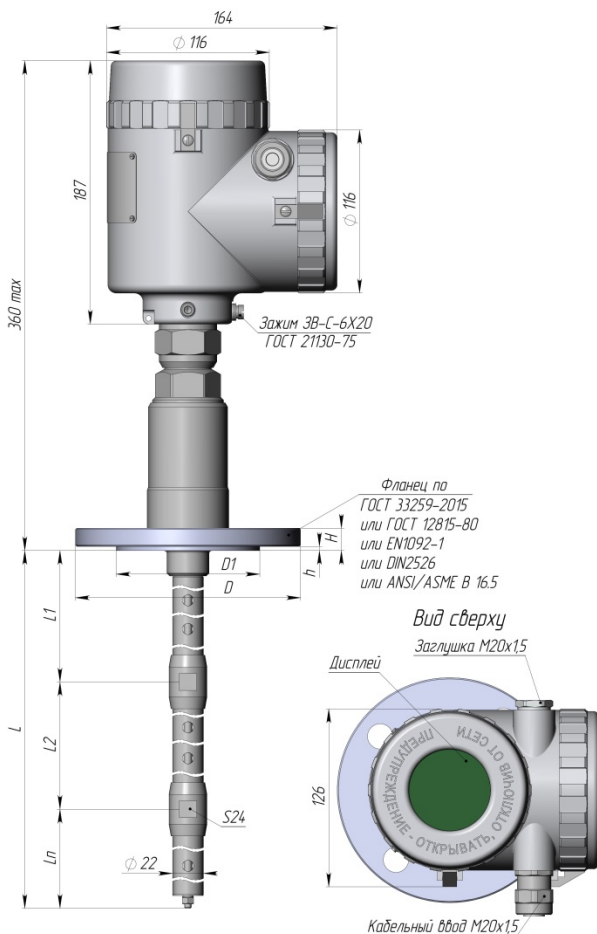
L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME В 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д28 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

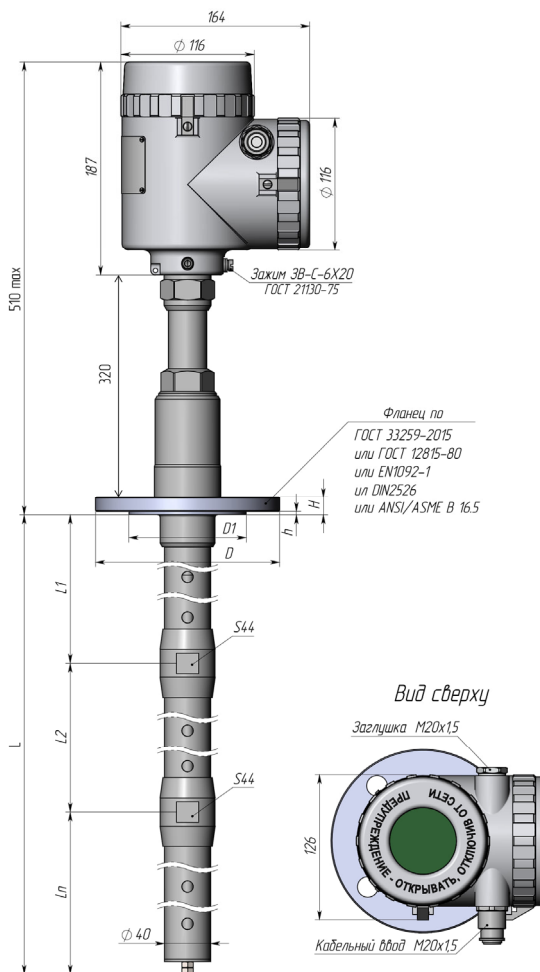
L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME В 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д29 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

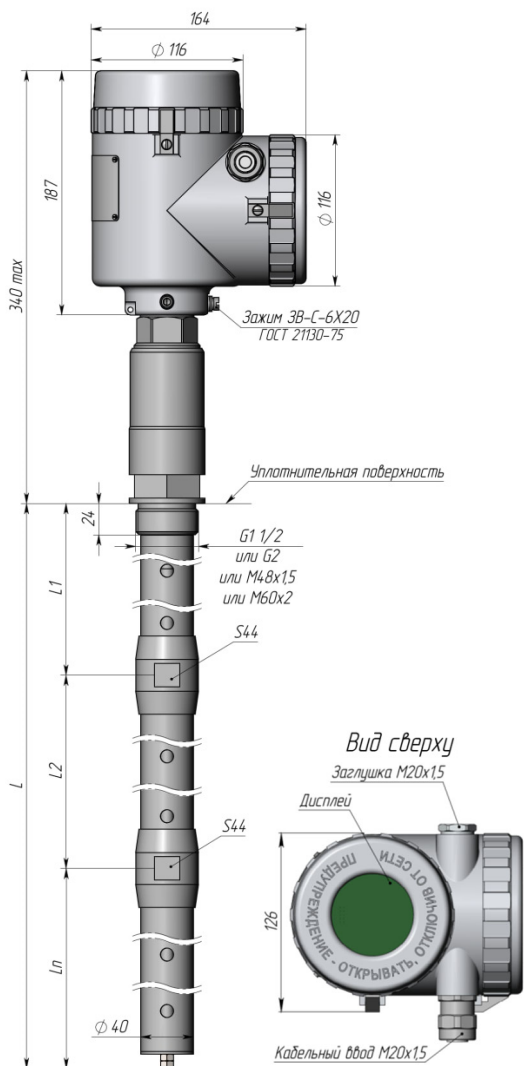
L – длина погружаемой части, мм

$L1 \dots Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д30 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТЕГ с составным коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – фланец.

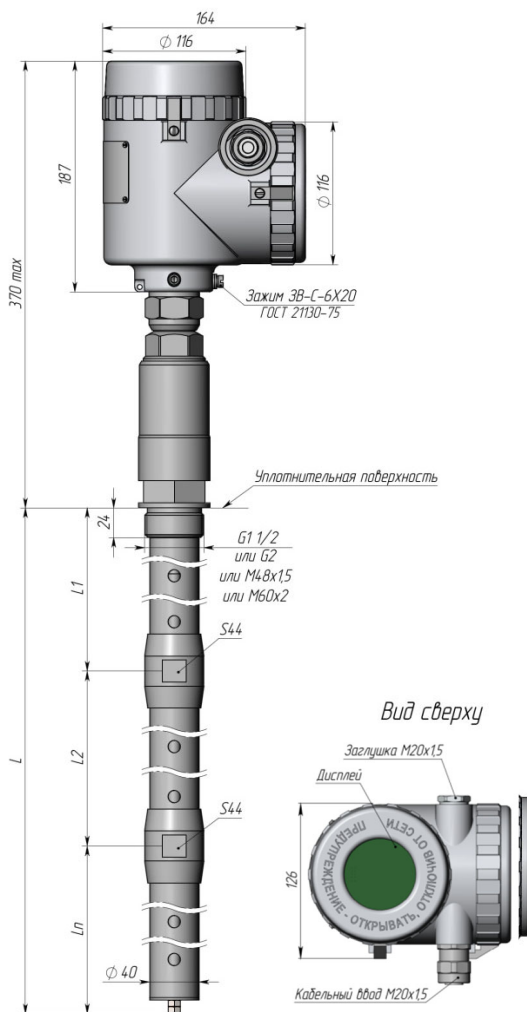


Масса 8,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L_1...L_n$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д31 – Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – штыцер.

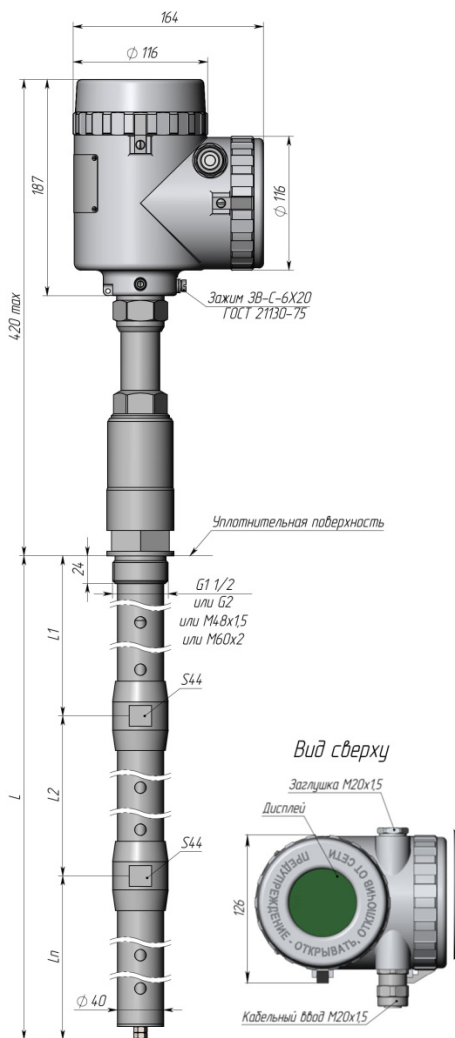


Масса 8,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1...Lp$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д32 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штуцер.

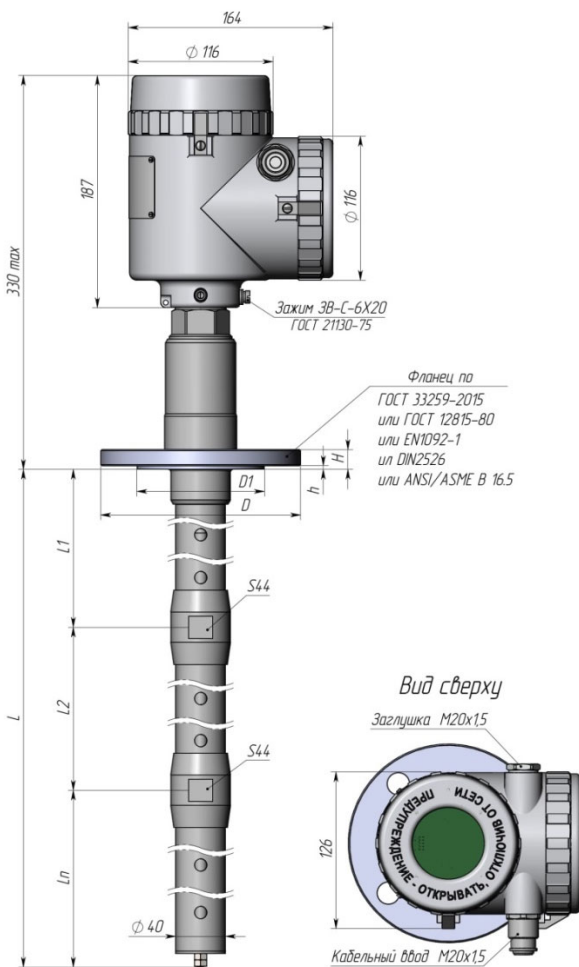


Масса 8,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д33 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 9,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

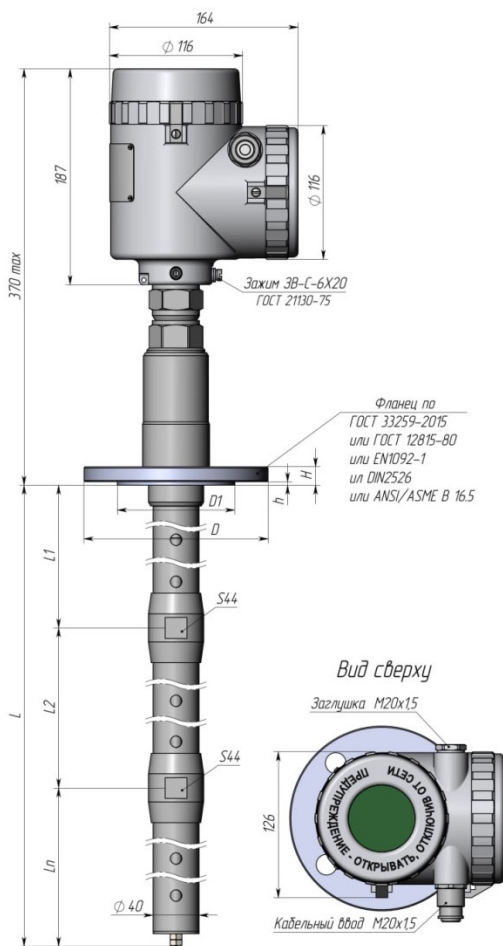
L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: A, B, C, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д34 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 9,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

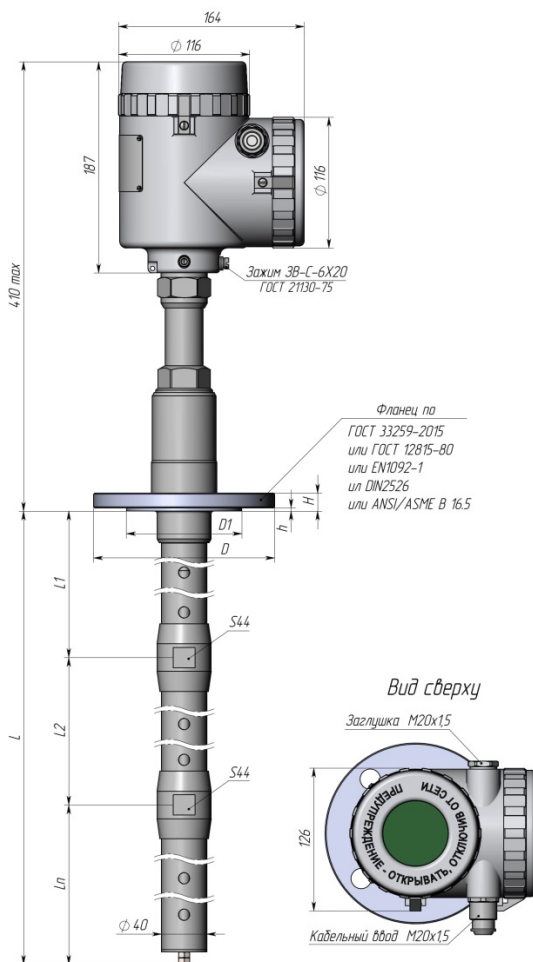
L – длина погружаемой части, мм

$L_1 \dots L_n$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

D, D_1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: A, B, C, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д35 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 250 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 9,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм.

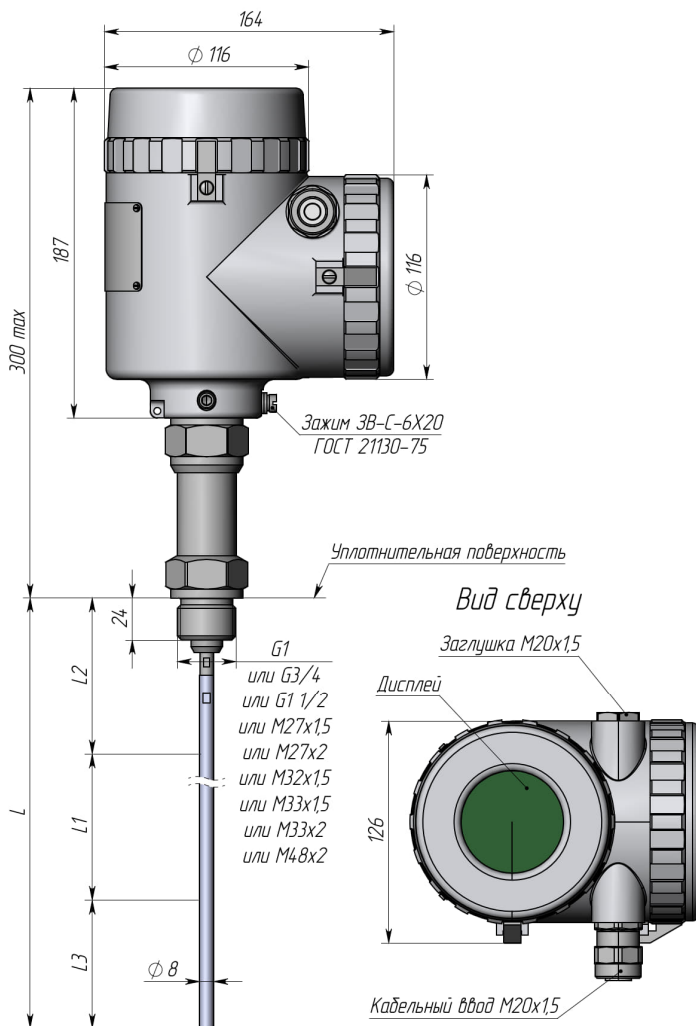
L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д36 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами ТЕГ с составным коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 500 °С, способ присоединения – штуцер.



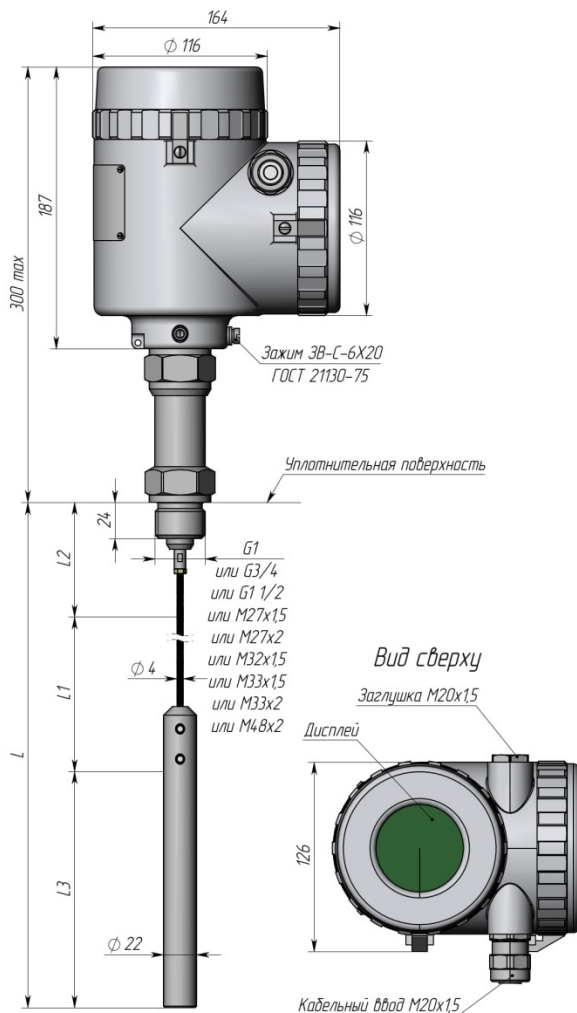
Масса 3,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

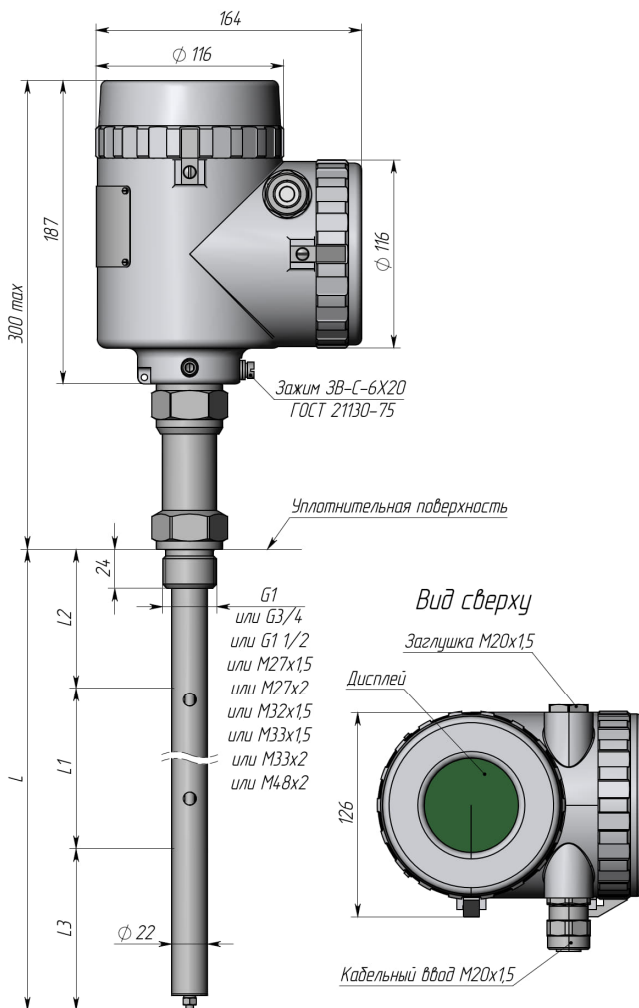
$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д37 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штучер.



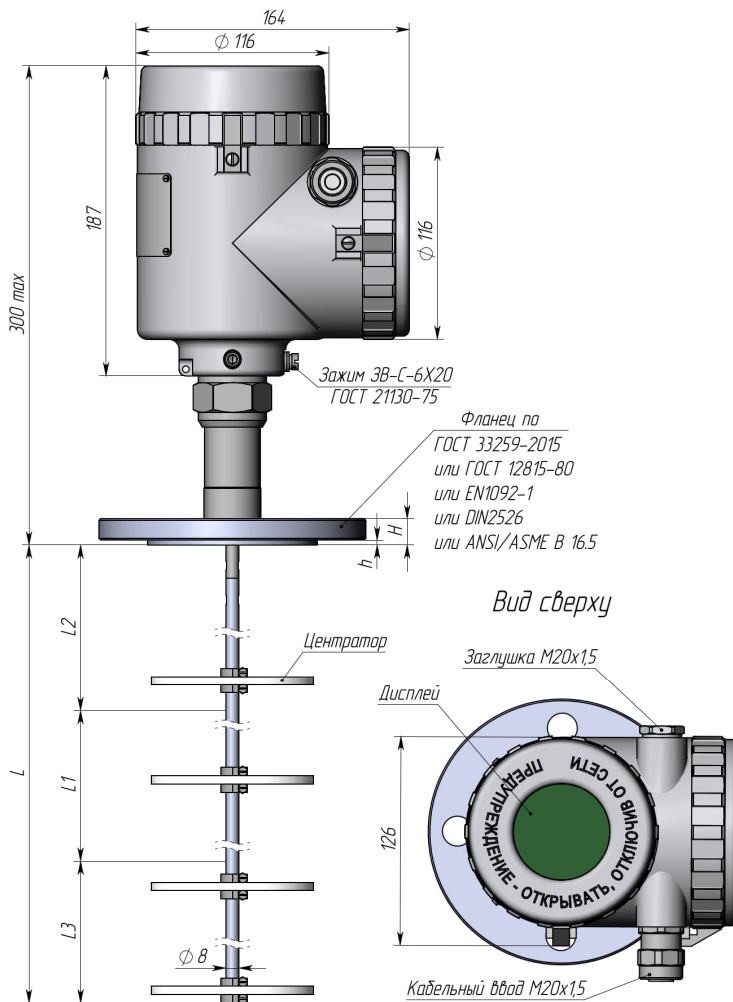
Масса 5,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д38 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д39 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

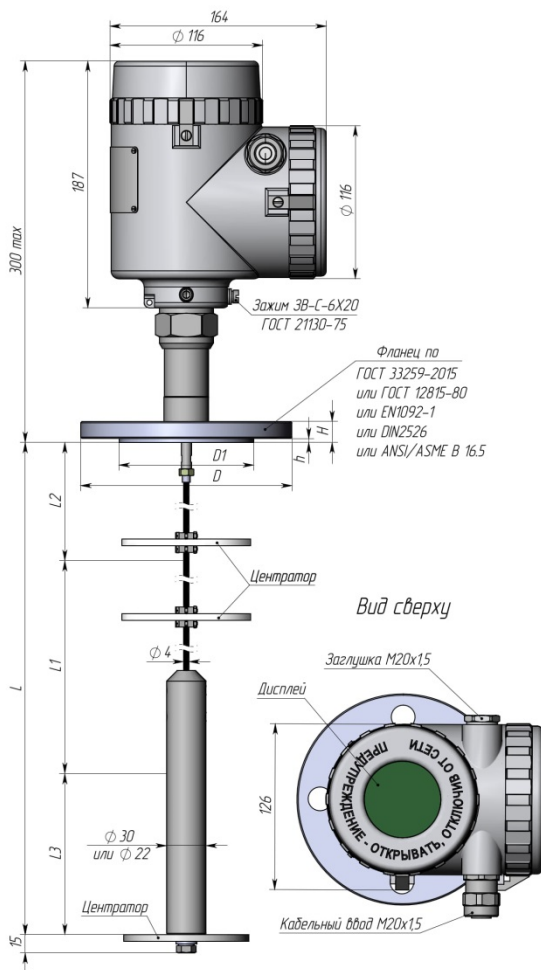
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DIN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д40 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец со стержневым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

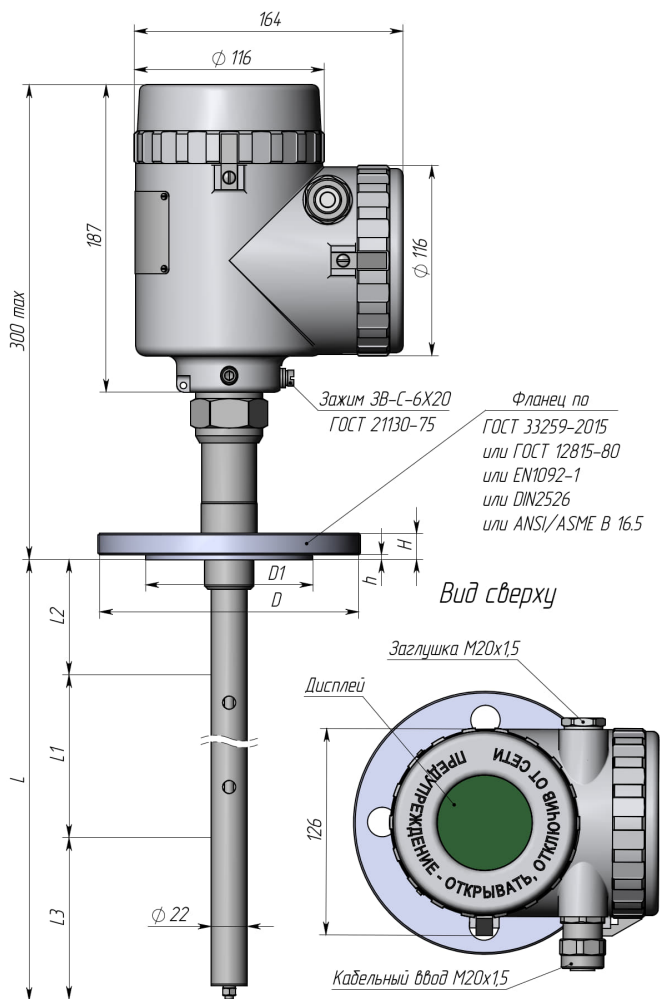
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, М.

Рисунок Д41 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с тросовым чувствительным элементом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 6,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

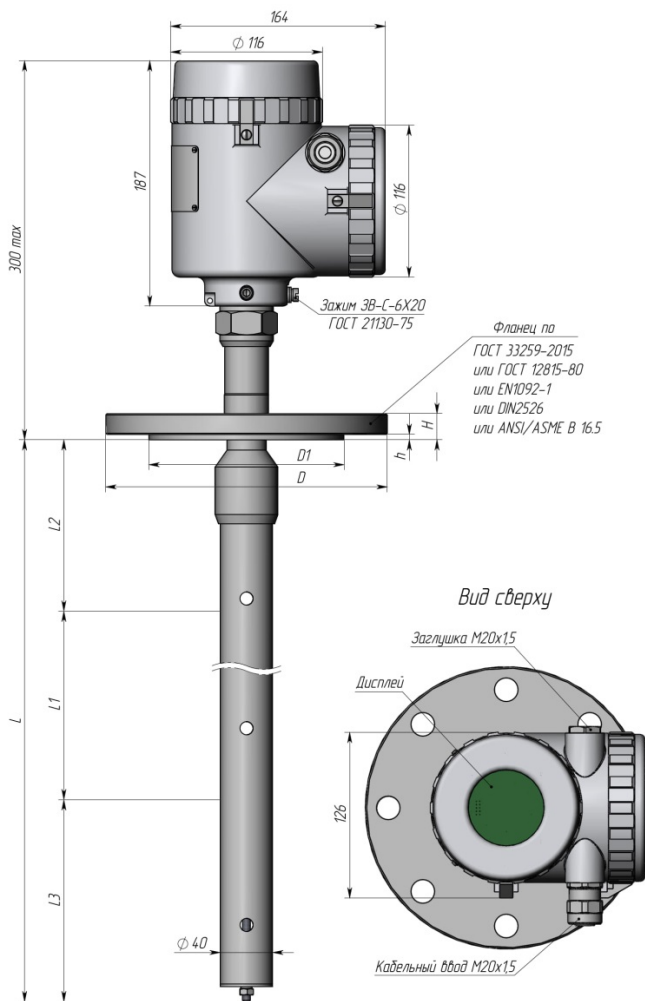
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д42 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с коаксиальным (труба $\varnothing 22$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – фланец.



Масса 7,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,6 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

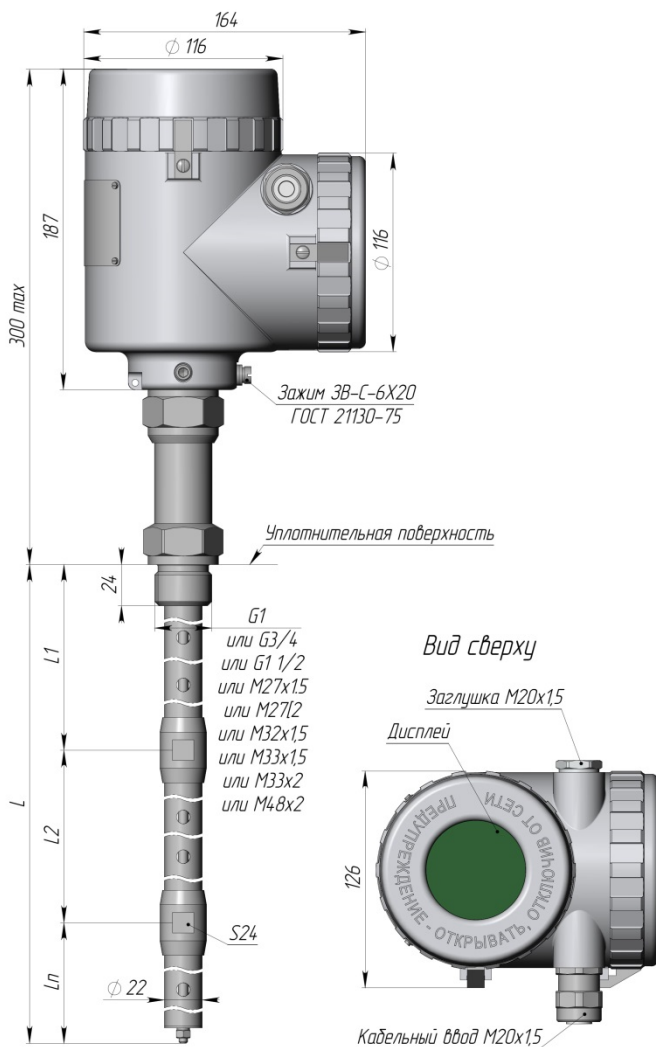
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, М.

Рисунок Д43 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с коаксиальным (труба $\varnothing 40$ мм) чувствительным элементом для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – фланец.

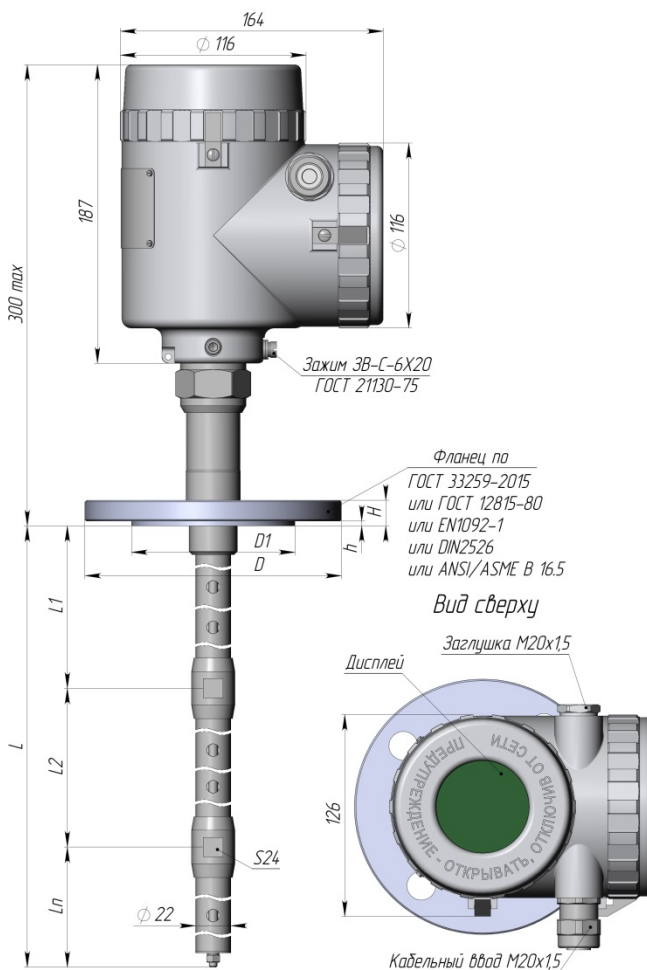


Масса 6,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

Рисунок Д44 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с составным коаксиальным чувствительным элементом (труба $\varnothing 22$ мм) для работы при температуре не более 160°C , способ присоединения – штыцер.



Масса 7,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

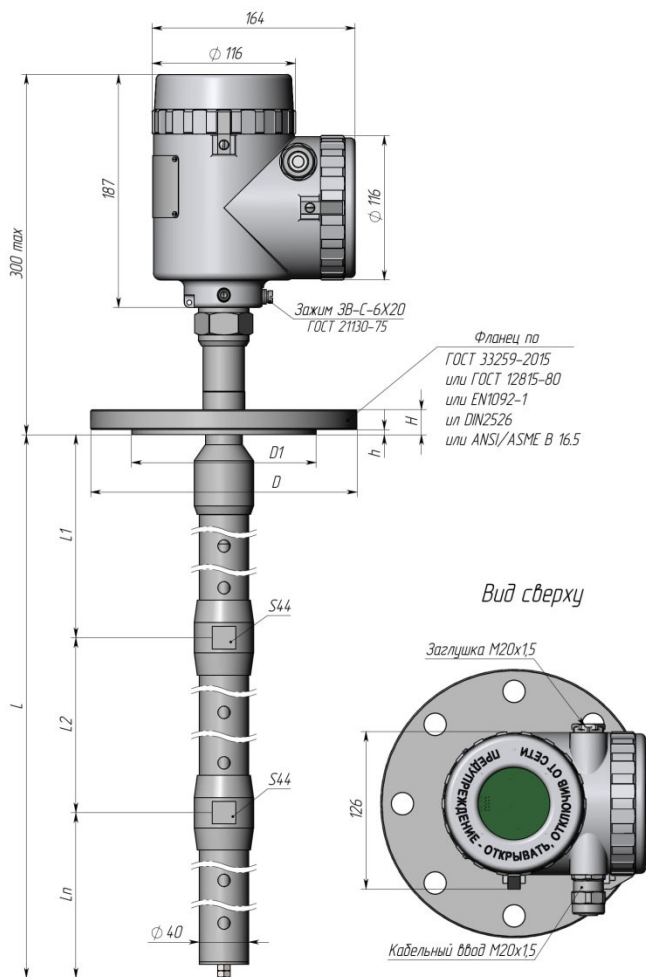
L – длина погружаемой части, мм

$L_1 \dots L_n$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

D, D_1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: A, B, C, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д45 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с составным коаксиальным чувствительным элементом (труба $\varnothing 22$ мм) для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 8,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,4 кг на каждые 100 мм.

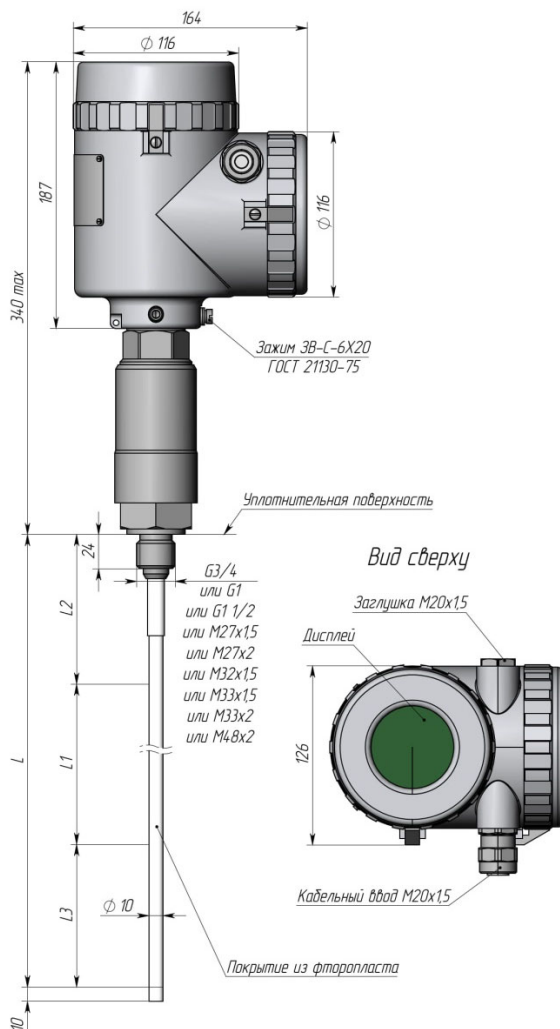
L – длина погружаемой части, мм

$L1...Ln$ – длины секций, мм. Количество секций чувствительного элемента может быть иным и определяется длиной погружаемой части преобразователя. Длина секции выбирается при заказе, но не менее 300 мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

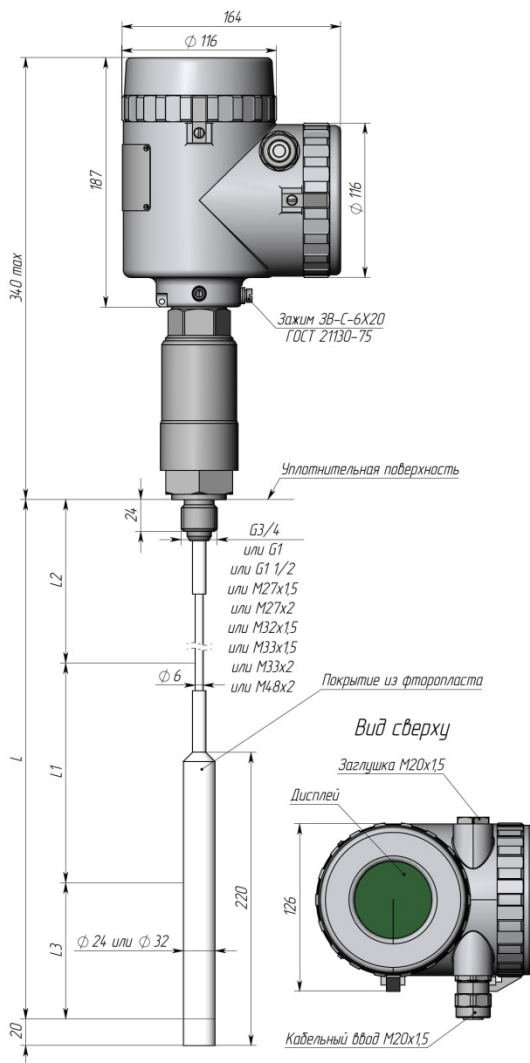
Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д46 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с составным коаксиальным чувствительным элементом (труба $\varnothing 40$ мм) для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



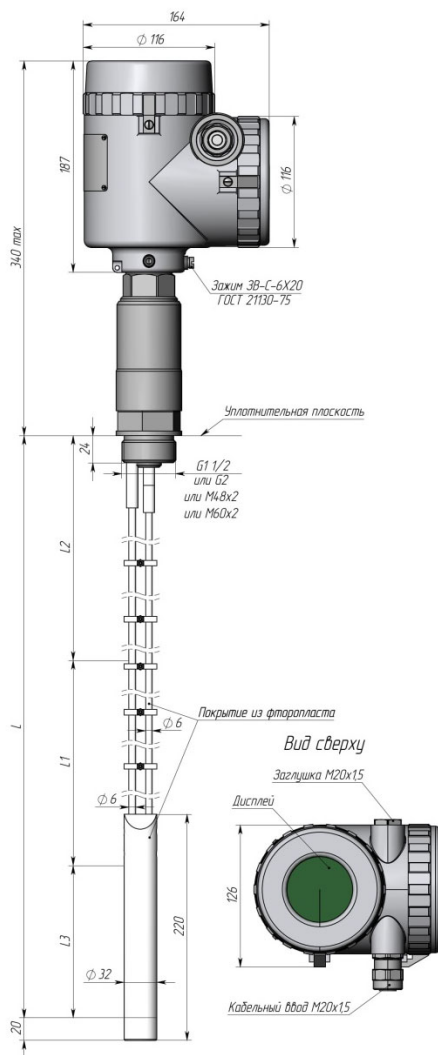
Масса 3,7 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д47 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от налипания грязи или иных частиц стержневым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер



Масса 5,0 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д48 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от налипания грязи или иных частиц тросовым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер

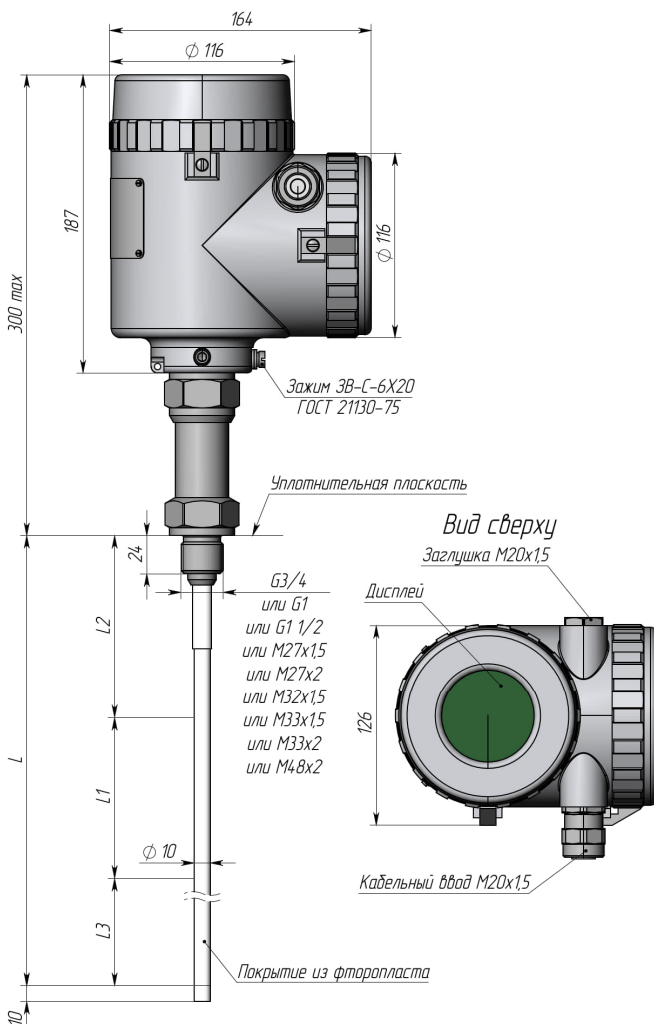


Масса 5,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д49 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от налипания грязи или иных частиц тросовым (два троса) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер



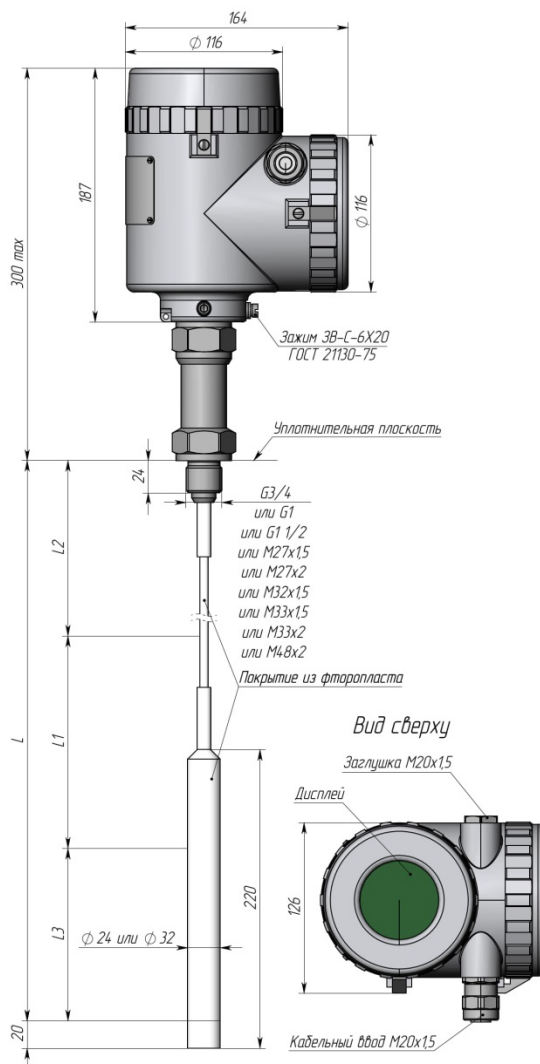
Масса 3,5 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д50 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от налипания грязи или иных частиц стержневым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



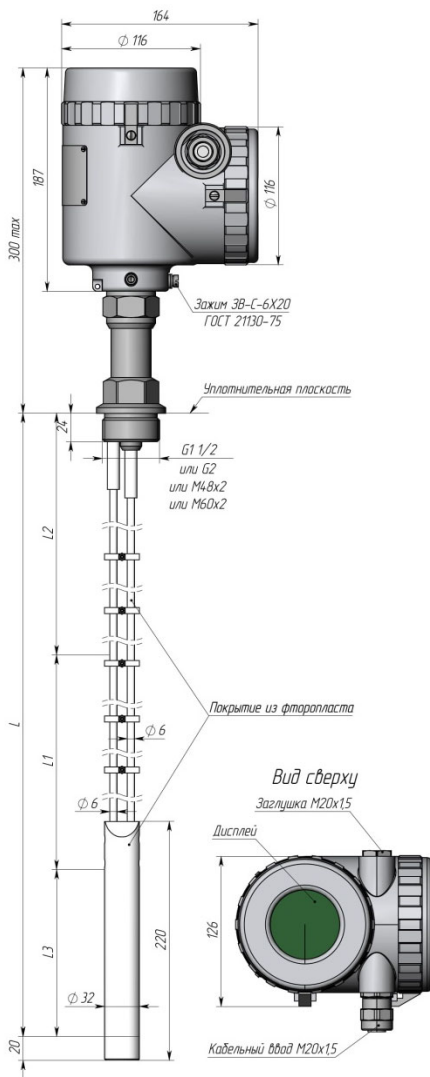
Масса 4,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

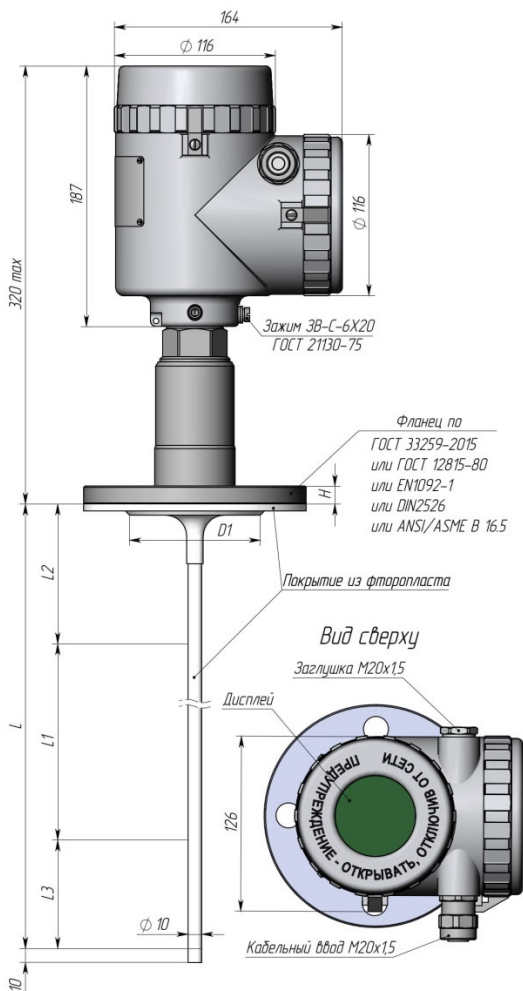
$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д51 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от налипания грязи или иных частиц тросовым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д52 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от налипания грязи или иных частиц тросовым (два троса) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – штуцер.



Масса 5,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

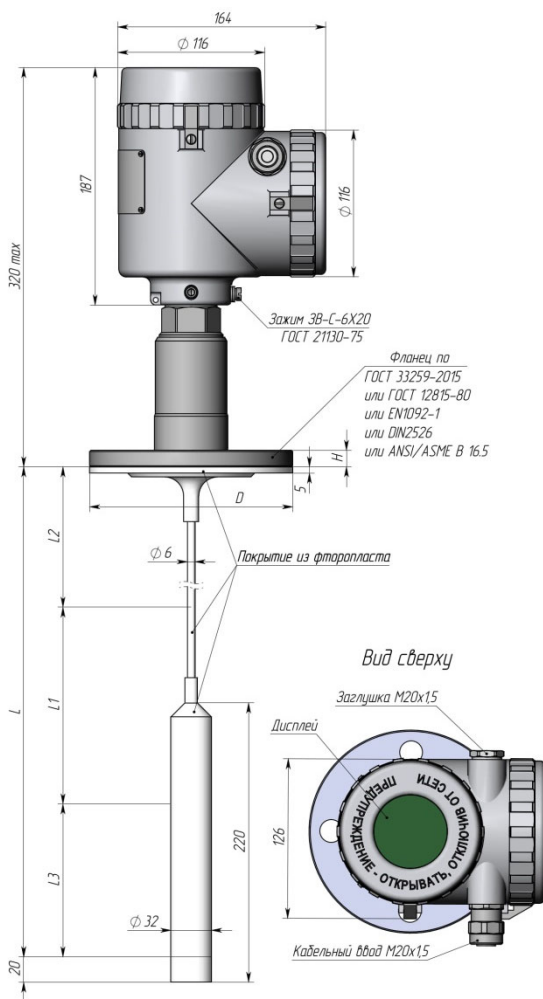
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д53 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от агрессивной окружающей среды стержневым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец



Масса 7,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

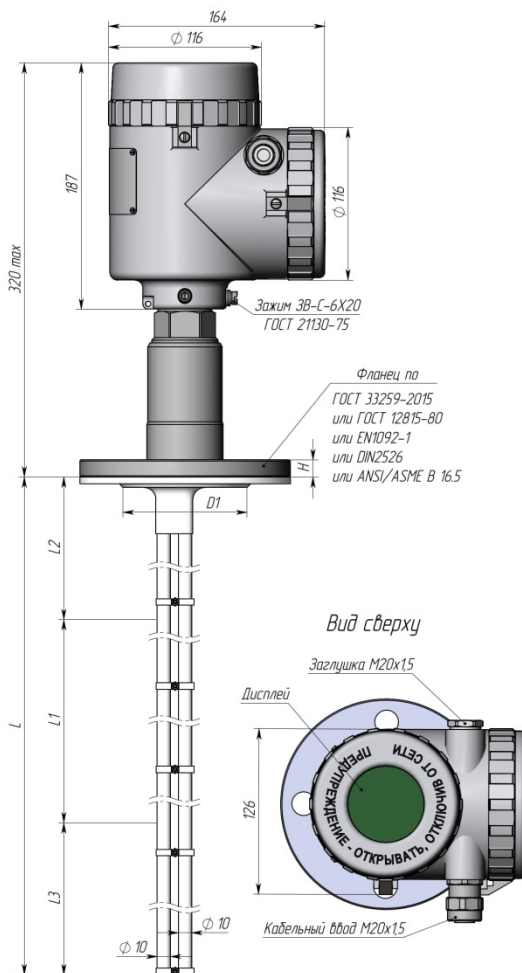
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д54 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от агрессивной окружающей среды тросовым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец



Масса 6,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

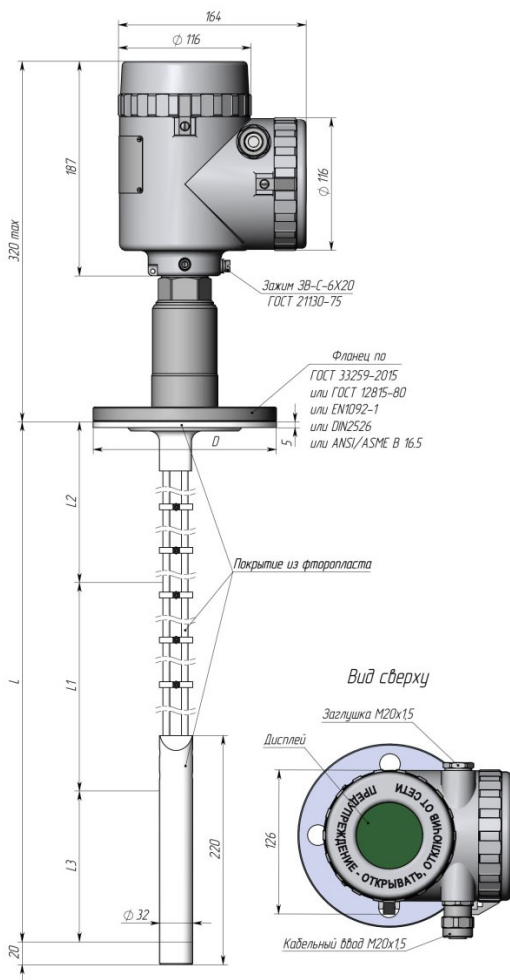
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д55 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от агрессивной окружающей среды стержневым (два стержня) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец



Масса 8,3 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

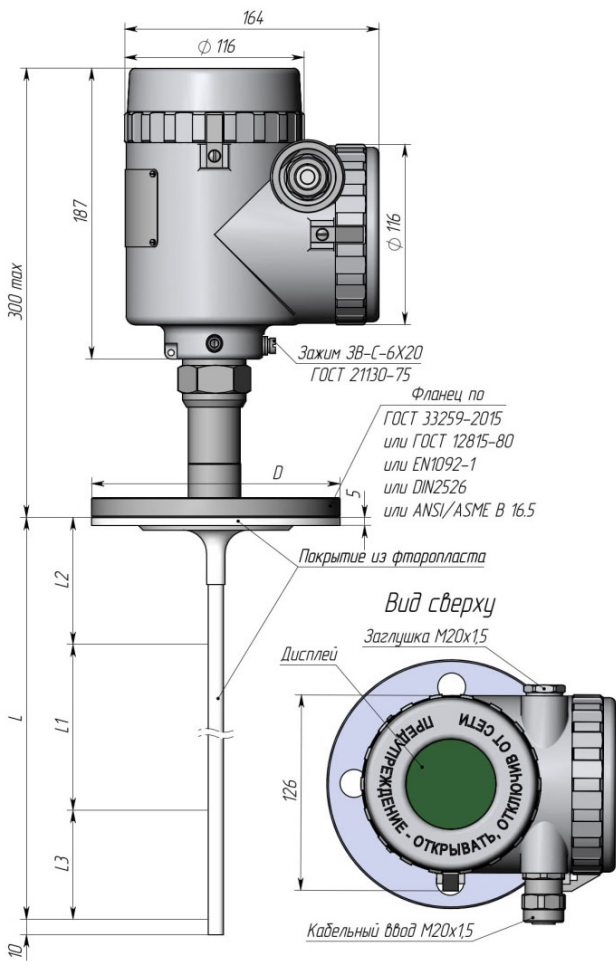
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д56 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами TEG с защищенным от агрессивной окружающей среды тросовым (два троса) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец



Масса 5,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

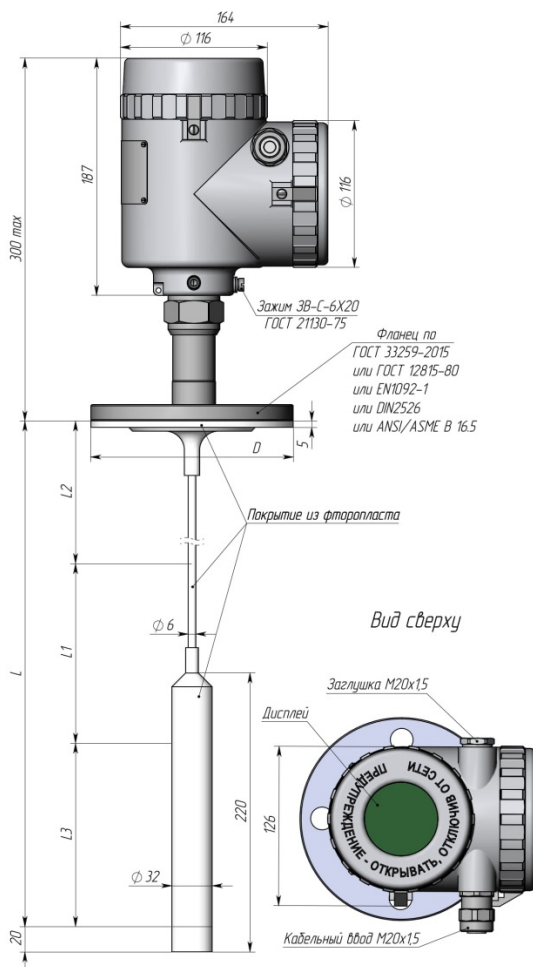
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д57 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от агрессивной окружающей среды стержневым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,6 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,1 кг на каждые 100 мм
 L – длина погружаемой части, мм;

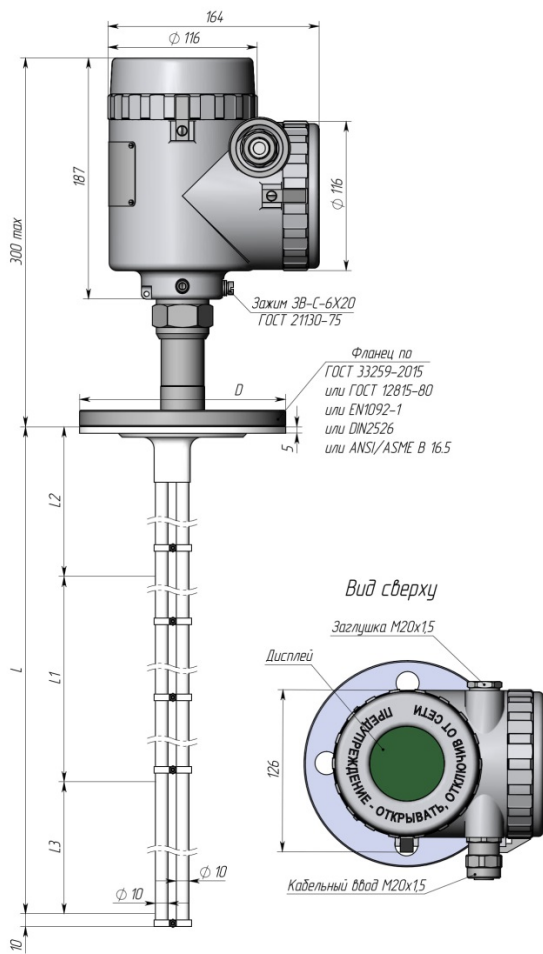
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д58 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от агрессивной окружающей среды тросовым чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 5,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

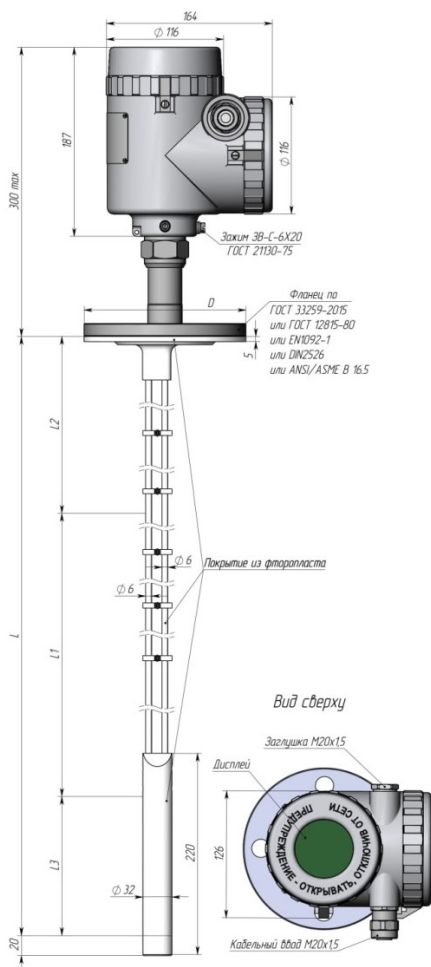
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д59 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от агрессивной окружающей среды стержневым (два стержня) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 7,8 кг при $L = 1000$ мм с увеличением массы на 0,2 кг на каждые 100 мм

L – длина погружаемой части, мм;

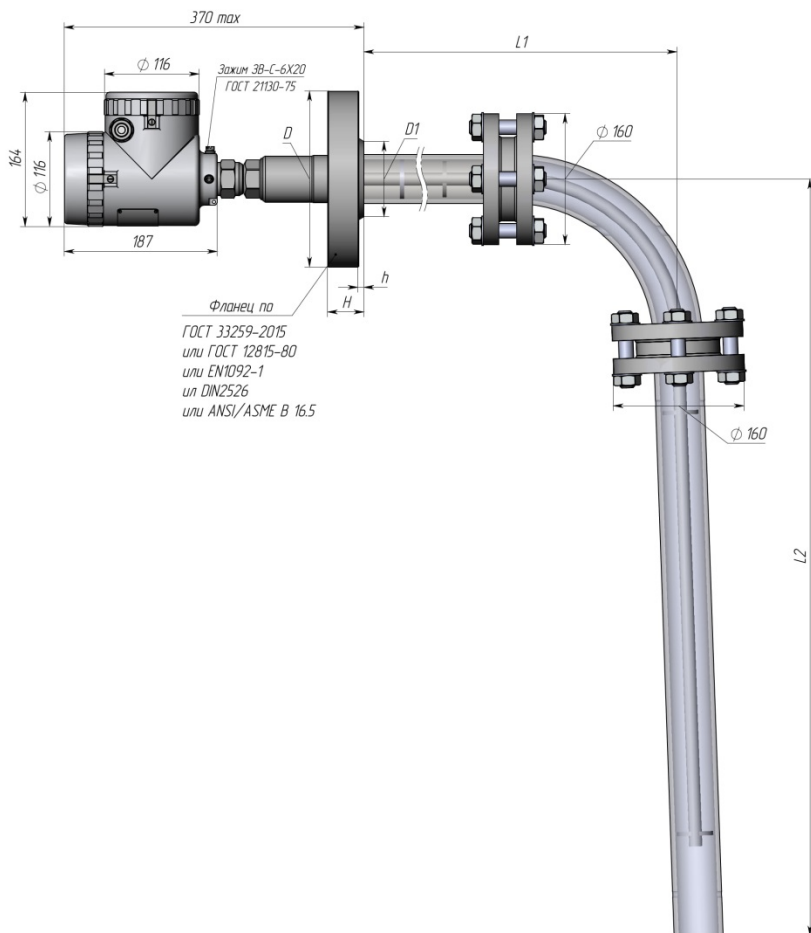
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д60 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с изоляторами из силиконовых (или иных по заказу) колец с защищенным от агрессивной окружающей среды тросовым (два троса) чувствительным элементом покрытым фторопластом для работы при температуре не более 160 °С, способ присоединения – фланец.



Масса 42,0 кг при $L1 = 1000$ мм, $L2 = 1000$ мм с увеличением массы на 1,0 кг на каждые 100 мм

$L1$ – диапазон измерений горизонтальный, мм;

$L2$ – диапазон измерений вертикальный, мм;

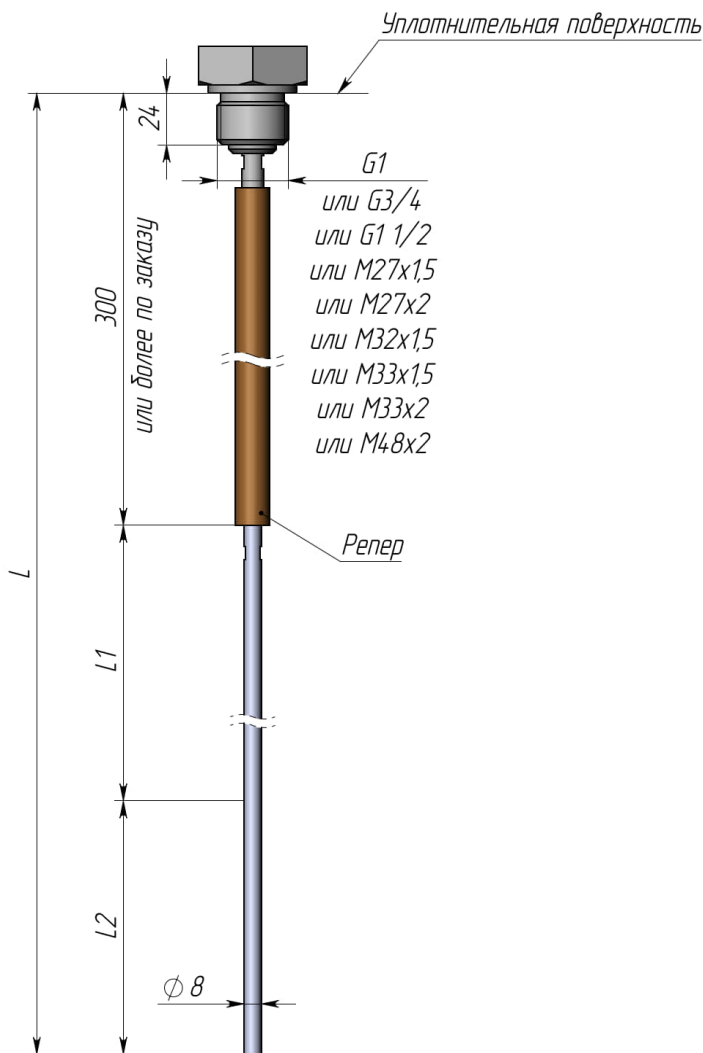
D , $D1$, H , h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д61 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с чувствительным элементом изогнутого (90°) исполнения для карбамидных применений (возможна поставка как с опускной трубой, так и без нее). Изоляторы TEG. Работа при температуре до 250 °С.

Способ присоединения – фланец. Материал смачиваемых деталей сталь 310MoLN.

Специальное исполнение

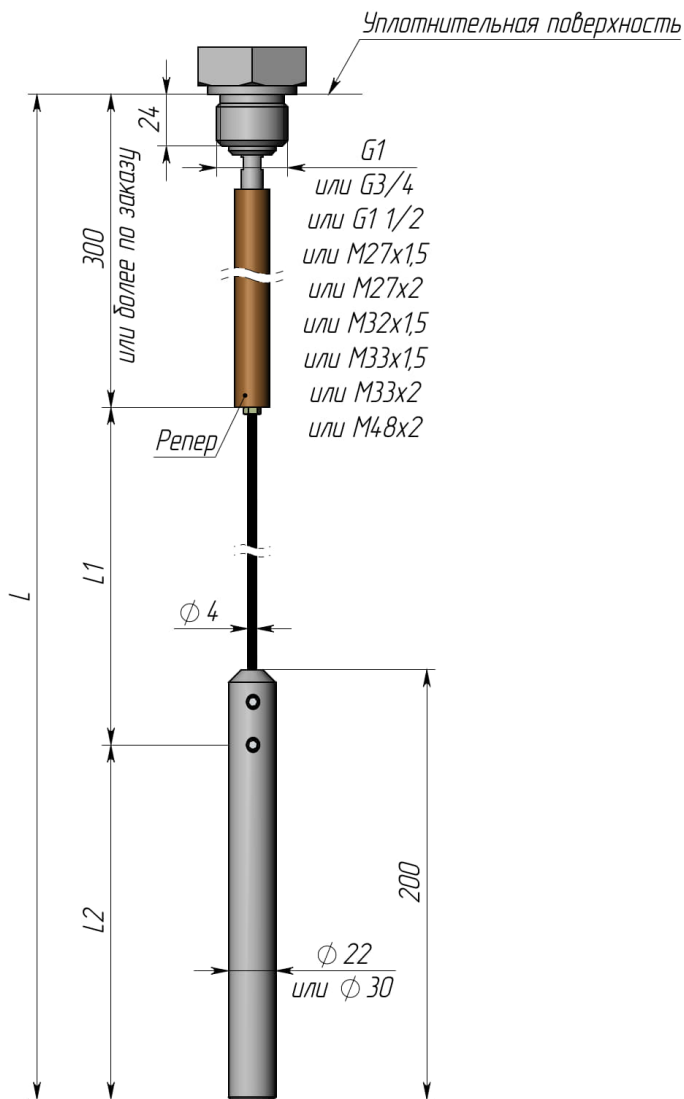


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д62 - Габаритные и установочные размеры стержневого элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу). Способ присоединения – штуцер.

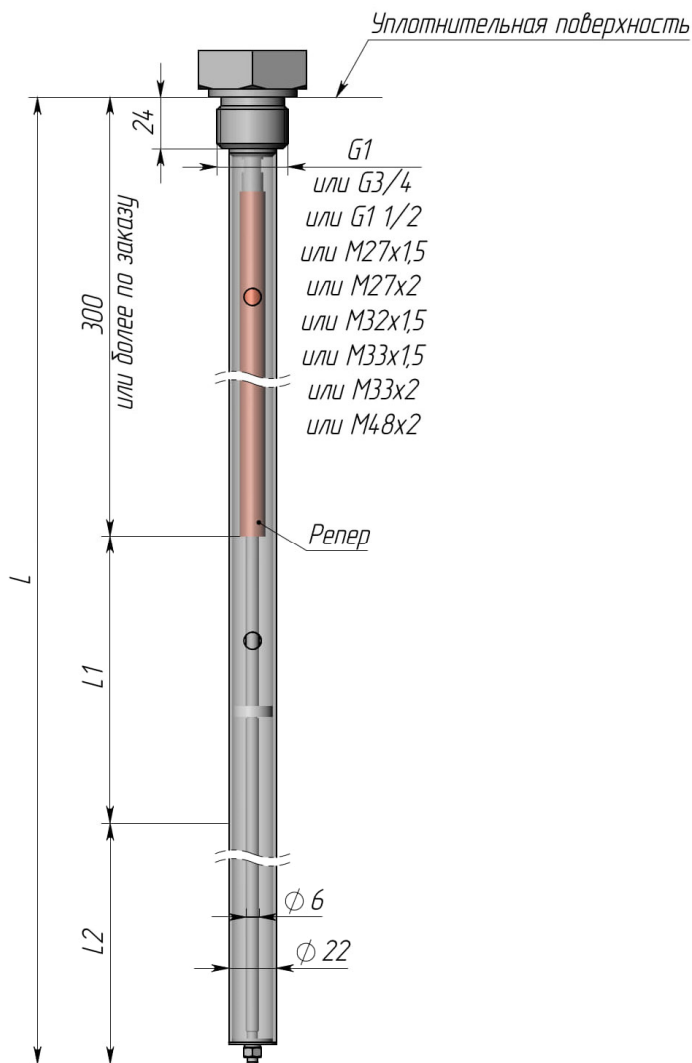


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

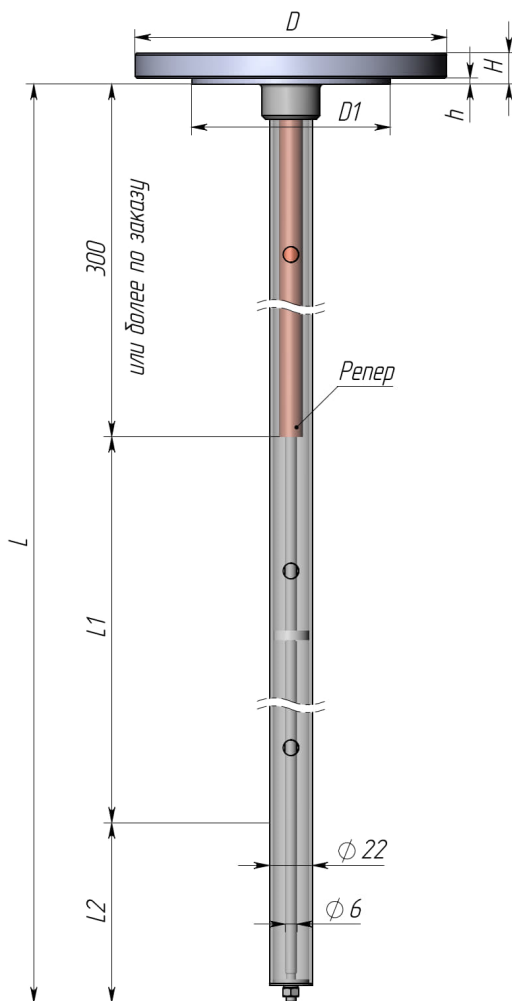
L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д63 - Габаритные и установочные размеры тросового элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу). Способ присоединения – штуцер.



L – длина погружаемой части, мм;
 $L1$ – диапазон измерений, мм;
 $L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д64 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 22$ мм) элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу).
 Способ присоединения – штуцер.



L – длина погружаемой части, мм;

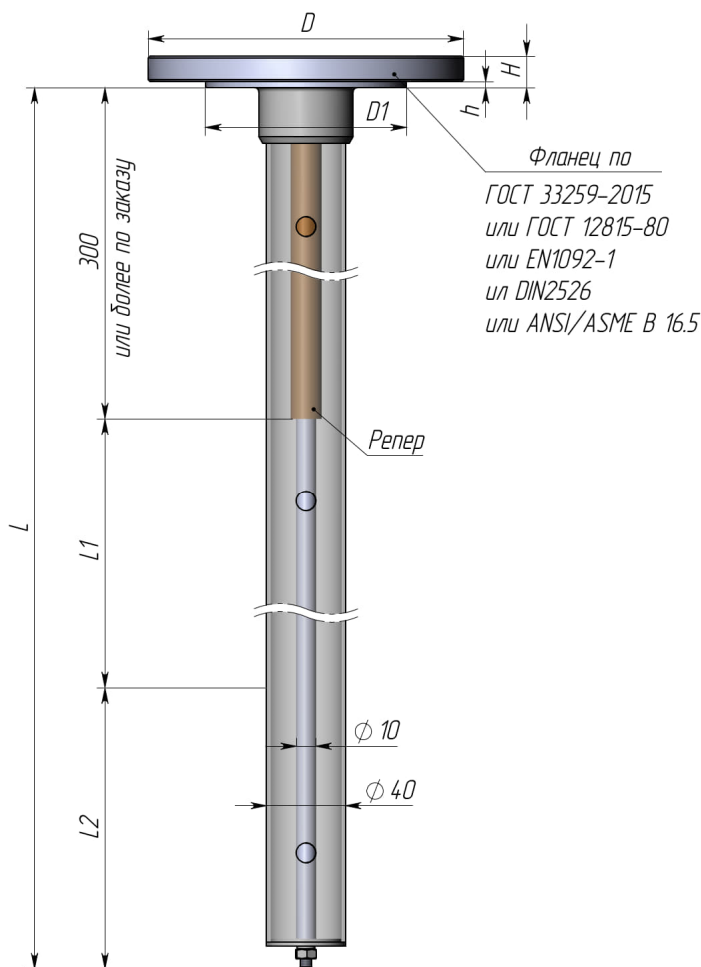
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д65 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 22$ мм) элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу).
Способ присоединения – фланец.



L – длина погружаемой части, мм;

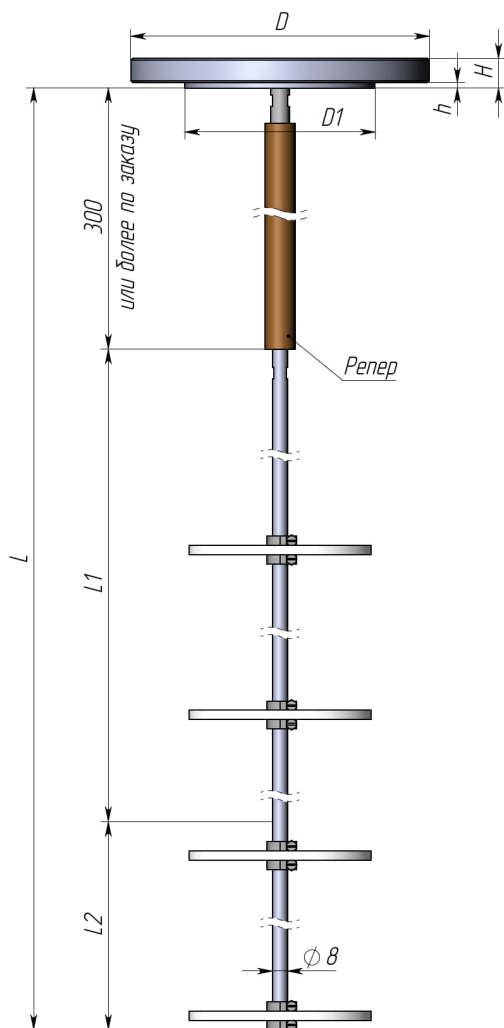
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д66 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 40$ мм) элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу).
Способ присоединения – фланец.



L – длина погружаемой части, мм;

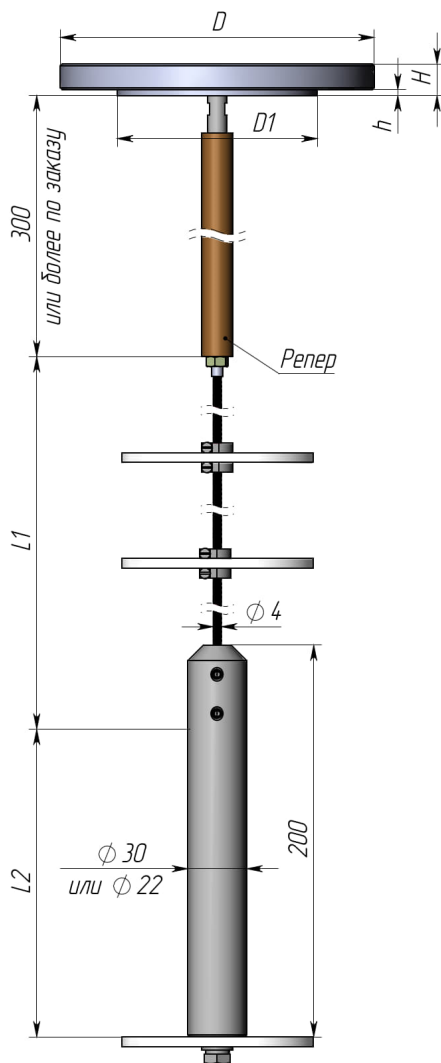
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: A, B, C, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д67 - Габаритные и установочные размеры стержневого элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу). Способ присоединения – фланец.



L – длина погружаемой части, мм;

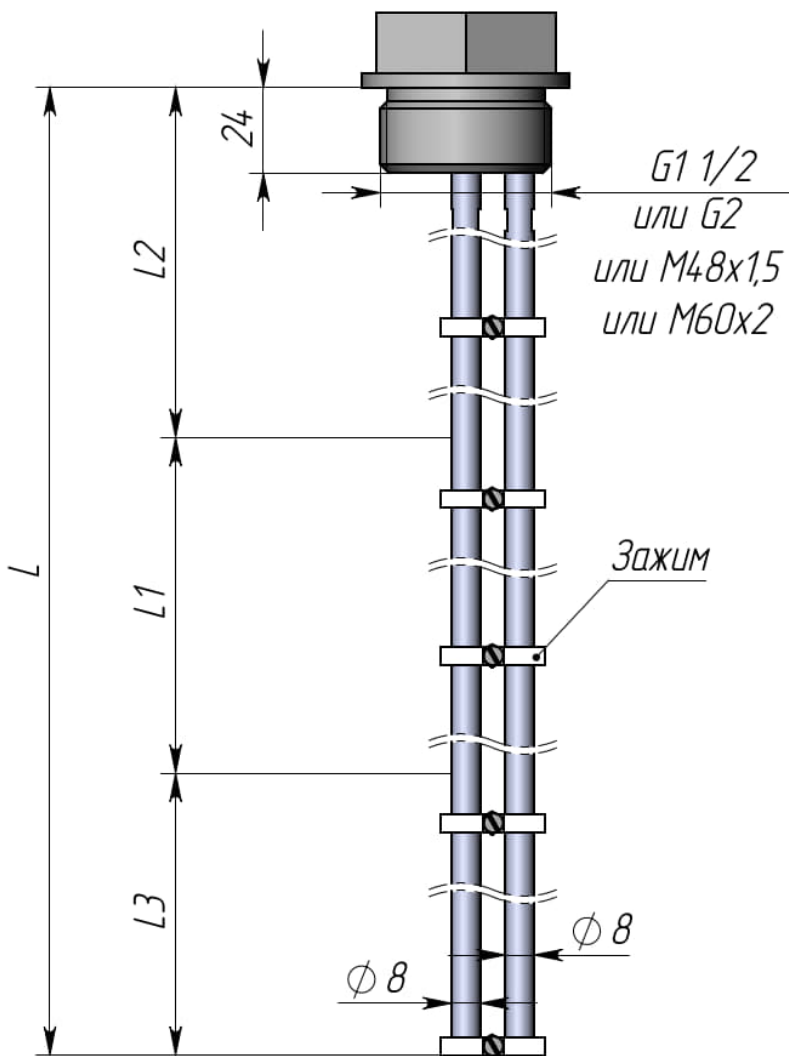
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д68 - Габаритные и установочные размеры тросового элемента чувствительного с реперной точкой 300 мм (или более по заказу). Способ присоединения – фланец.

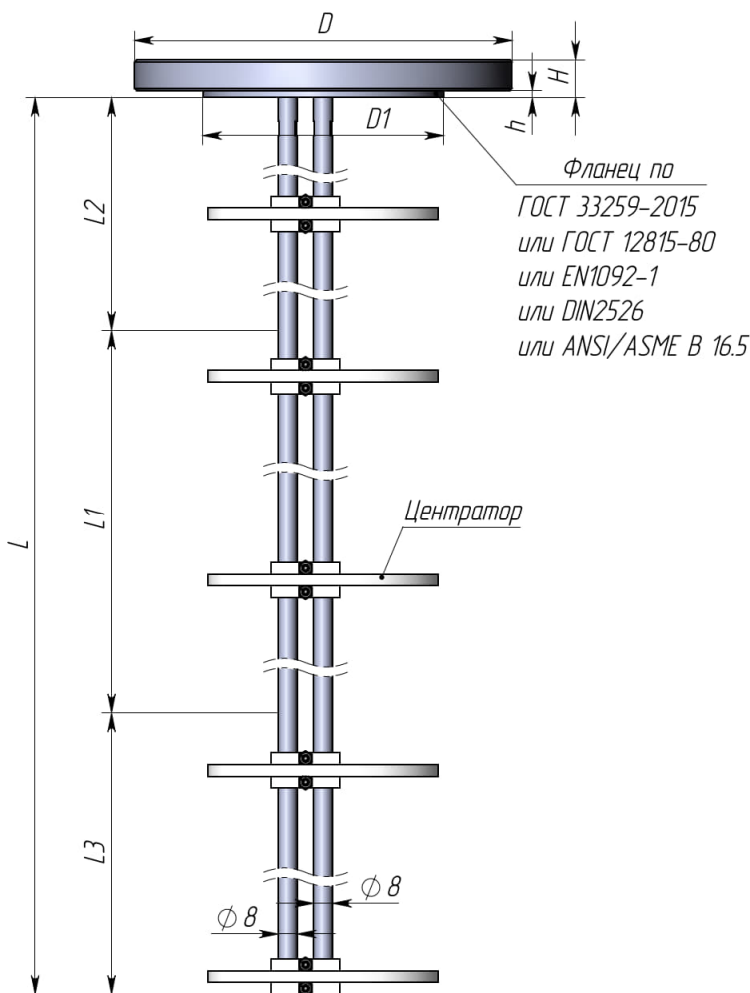


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д69 - Габаритные и установочные размеры Элемента чувствительного с двумя стержнями. Блок электронный и переход не показан. Способ присоединения – щипцы.



L – длина погружаемой части, мм;

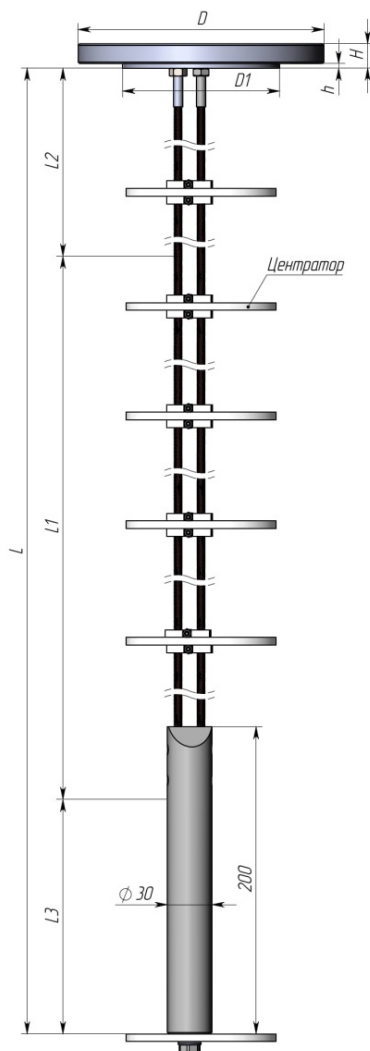
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, М.

Рисунок Д70 - Габаритные и установочные размеры Элемента чувствительного с двумя стержнями. Блок электронный и переход не показан. Способ присоединения – фланец.



L – длина погружаемой части, мм;

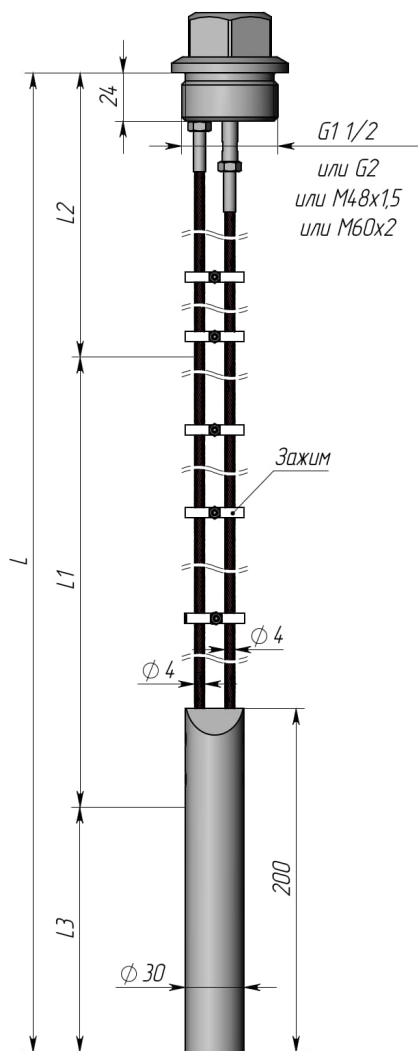
$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

$D, D1, H, h$ – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д71 - Габаритные и установочные размеры Элемента чувствительного с двумя тросами. Блок электронный и переход не показан. Способ присоединения – фланец.

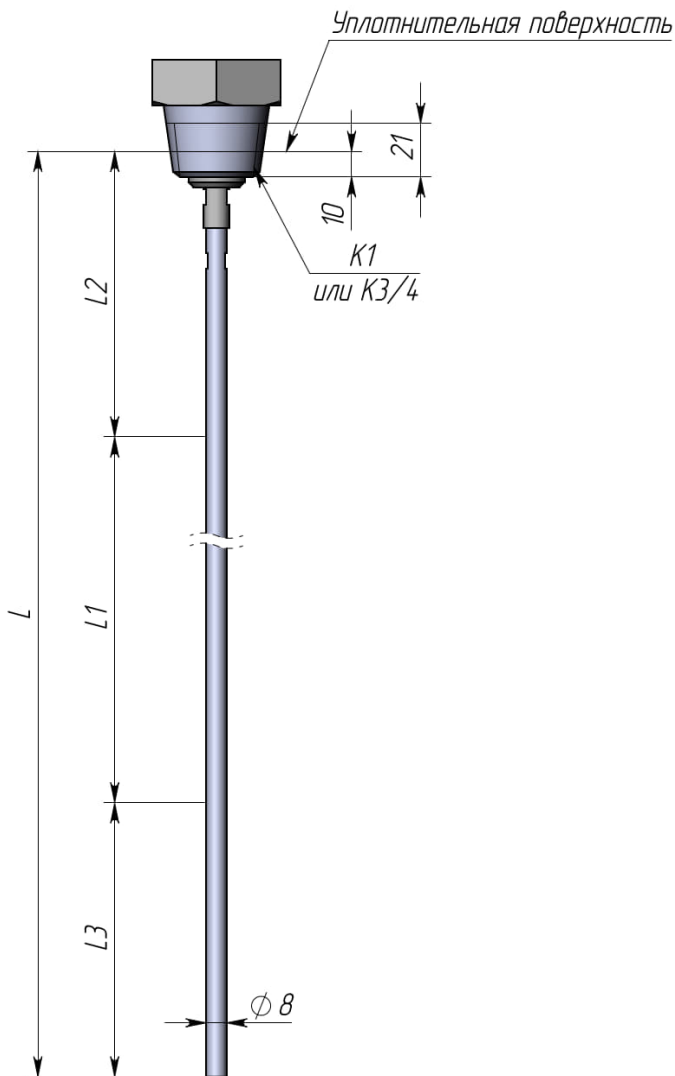


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д72 - Габаритные и установочные размеры Элемента чувствительного с двумя тросами. Блок электронный и переход не показан. Способ присоединения – штуцер.

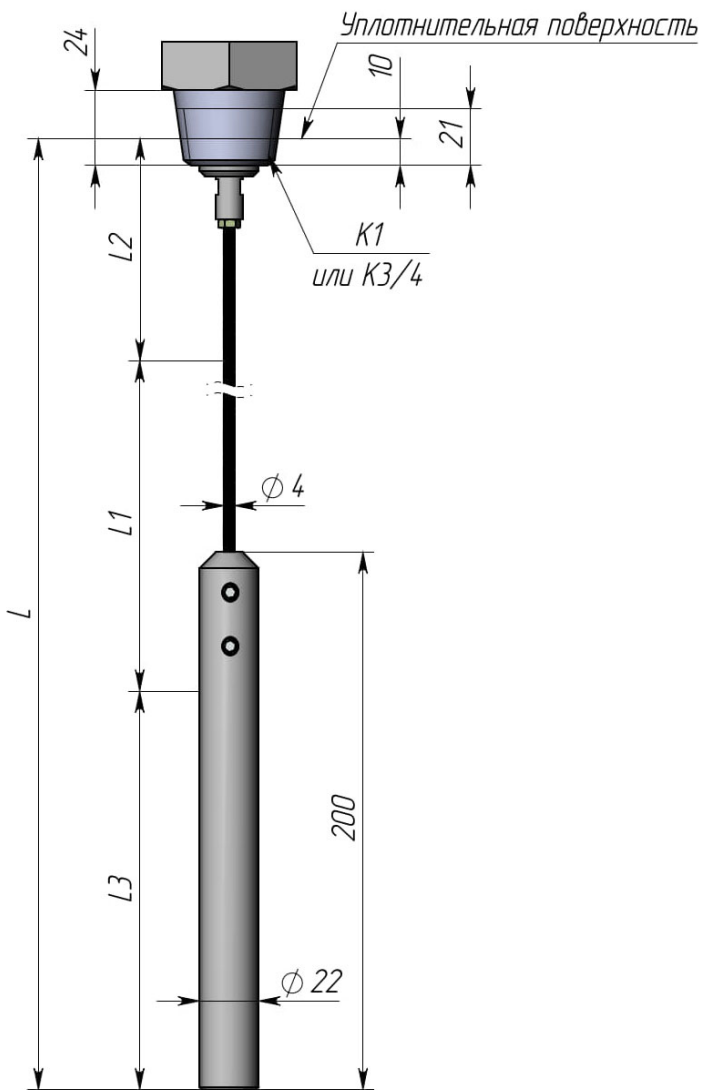


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д73 - Габаритные и установочные размеры стержневого элемента чувствительного. Способ присоединения – **конический штуцер**

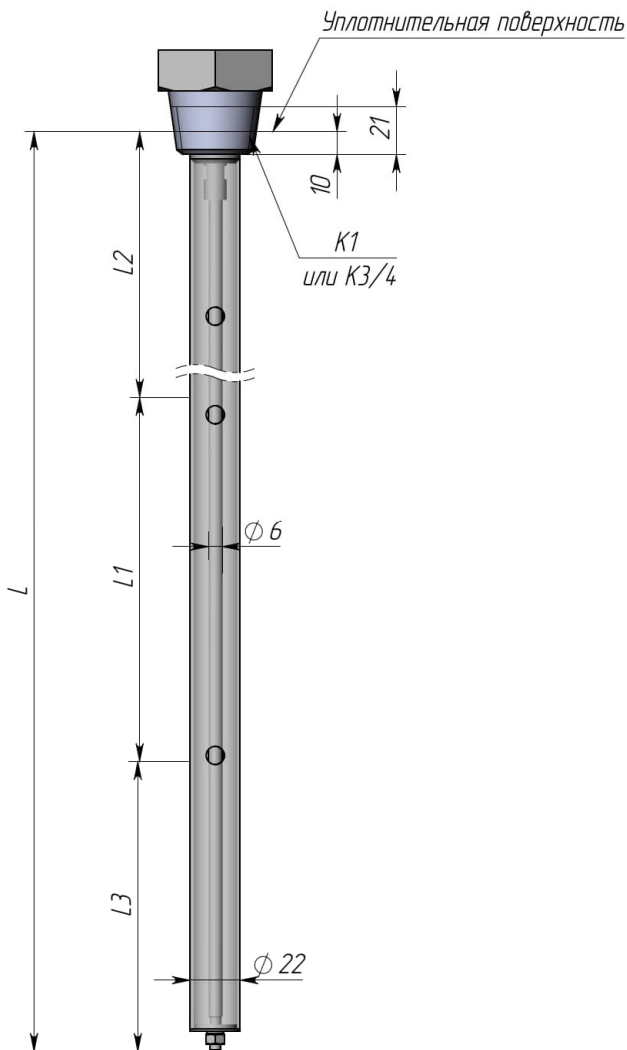


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д74 - Габаритные и установочные размеры тросового элемента чувствительного.
Способ присоединения – **конический штуцер**

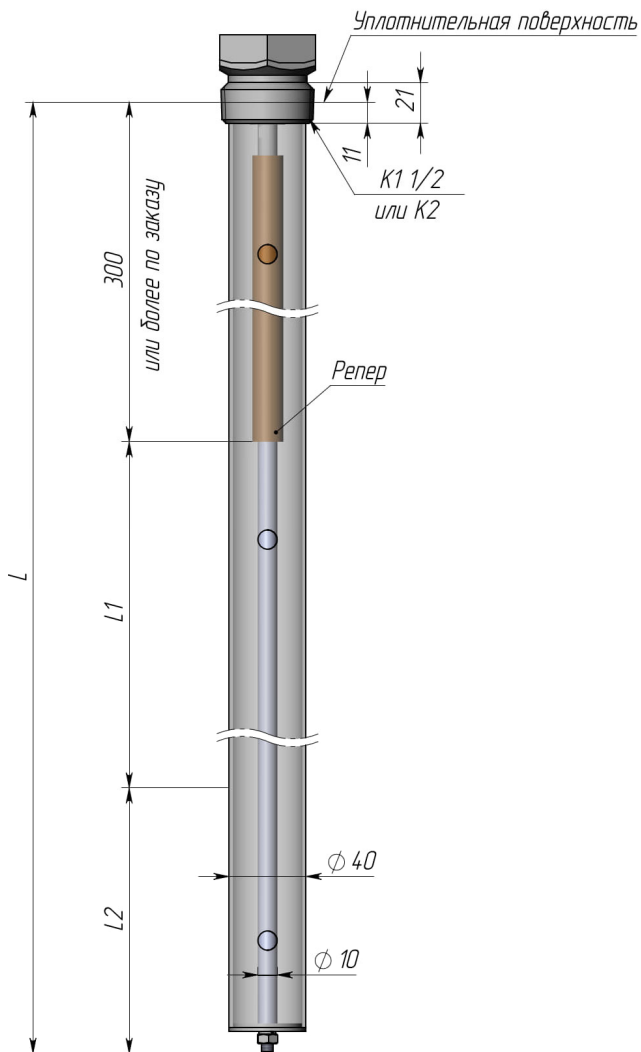


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д75 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 22$ мм) элемента чувствительного. Способ присоединения – **конический штуцер**

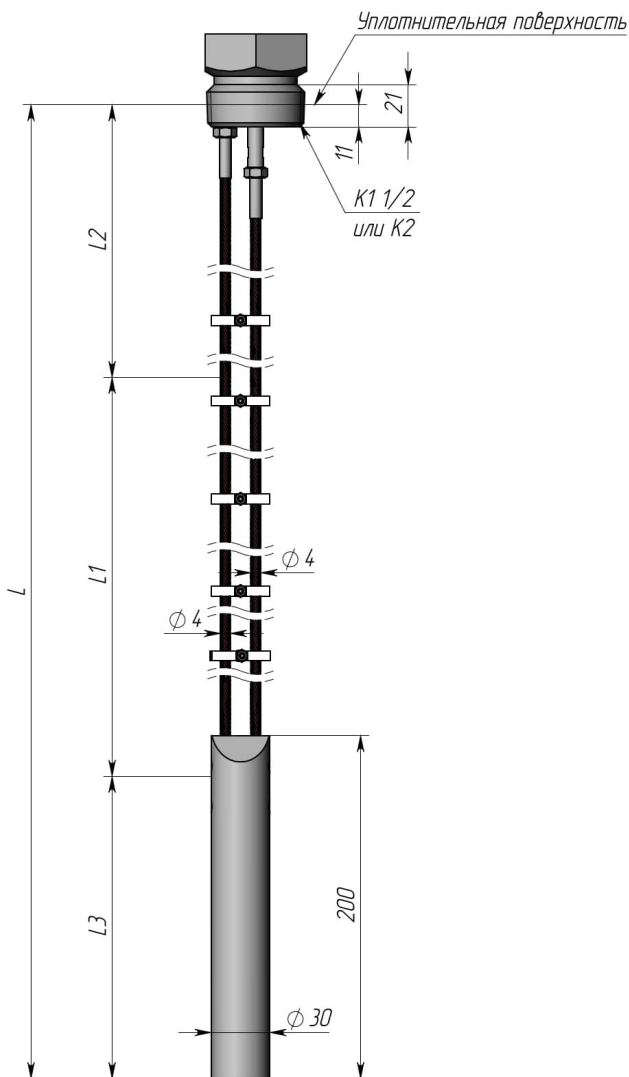


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д76 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 40$ мм) элемента чувствительного. Способ присоединения – **конический штуцер**

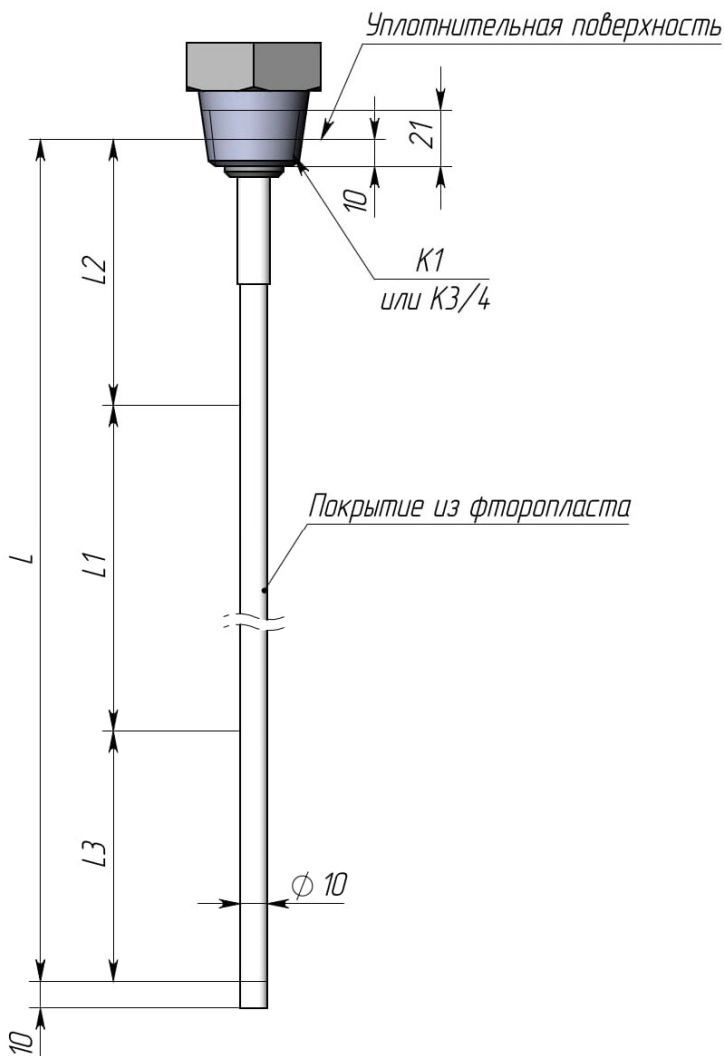


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д77 - Габаритные и установочные размеры элемента чувствительного с двумя тросами. Способ присоединения – **конический штуцер**

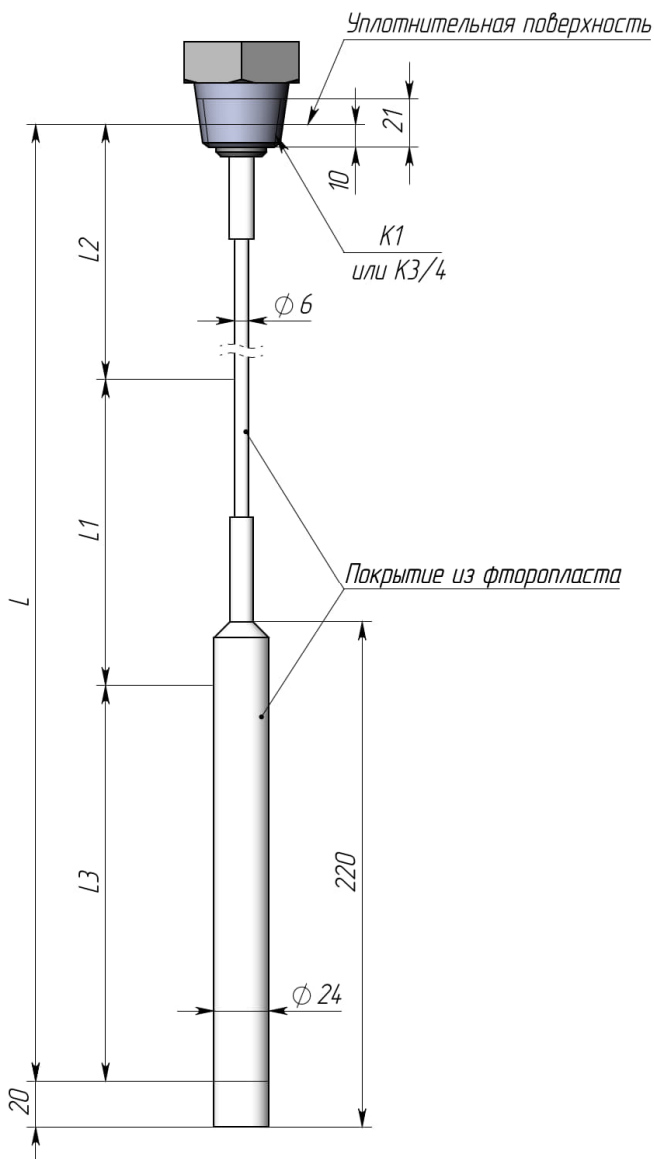


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д78 - Габаритные и установочные размеры стержневого элемента чувствительного с защитой от налипания. Способ присоединения – **конический штуцер**

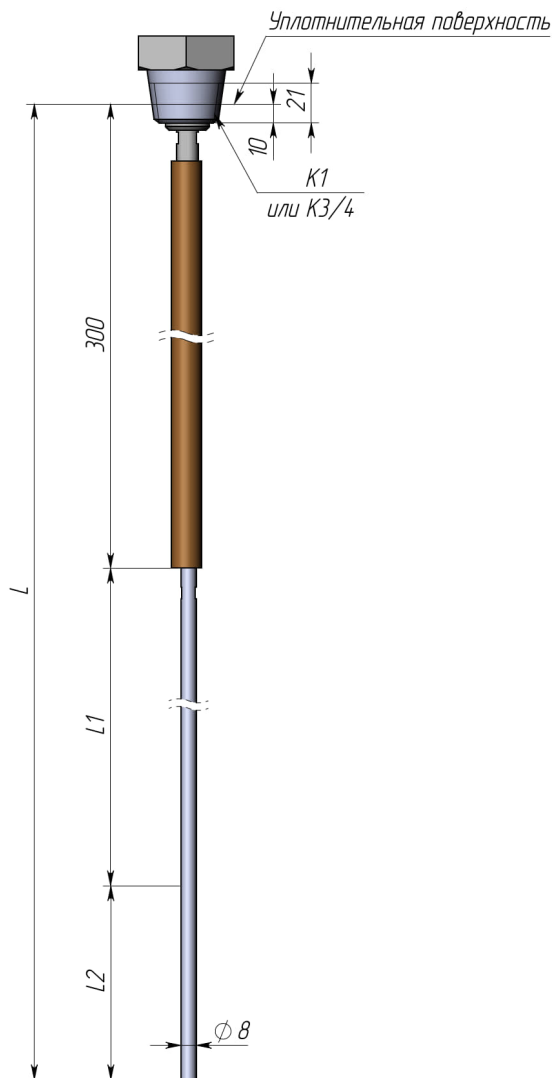


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д79 - Габаритные и установочные размеры тросового элемента чувствительного с защитой от налипания. Способ присоединения – **конический штуцер**

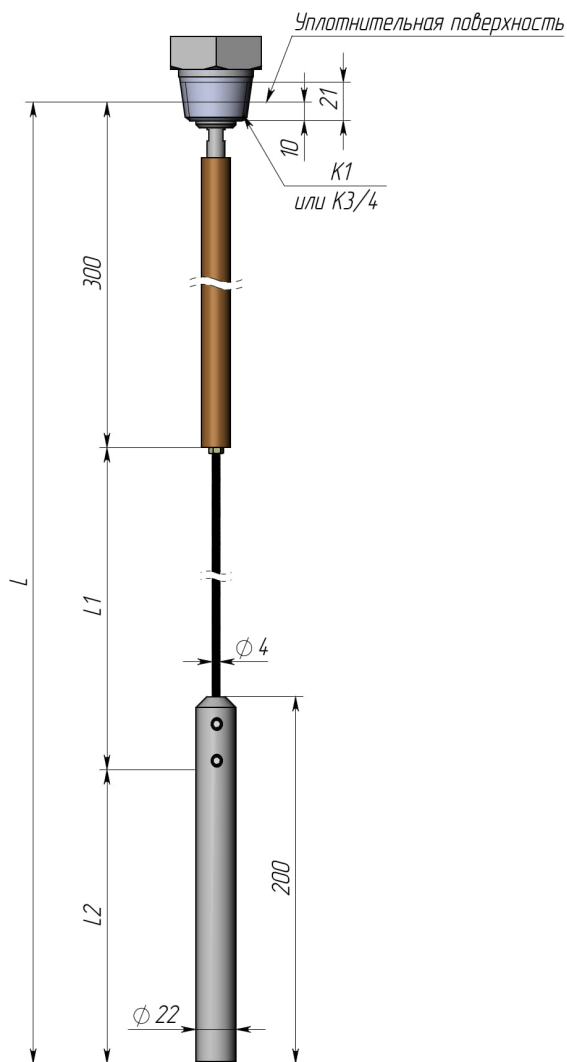


L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д80 - Габаритные и установочные размеры стержневого элемента чувствительного с реперной точкой. Способ присоединения – **конический штуцер**

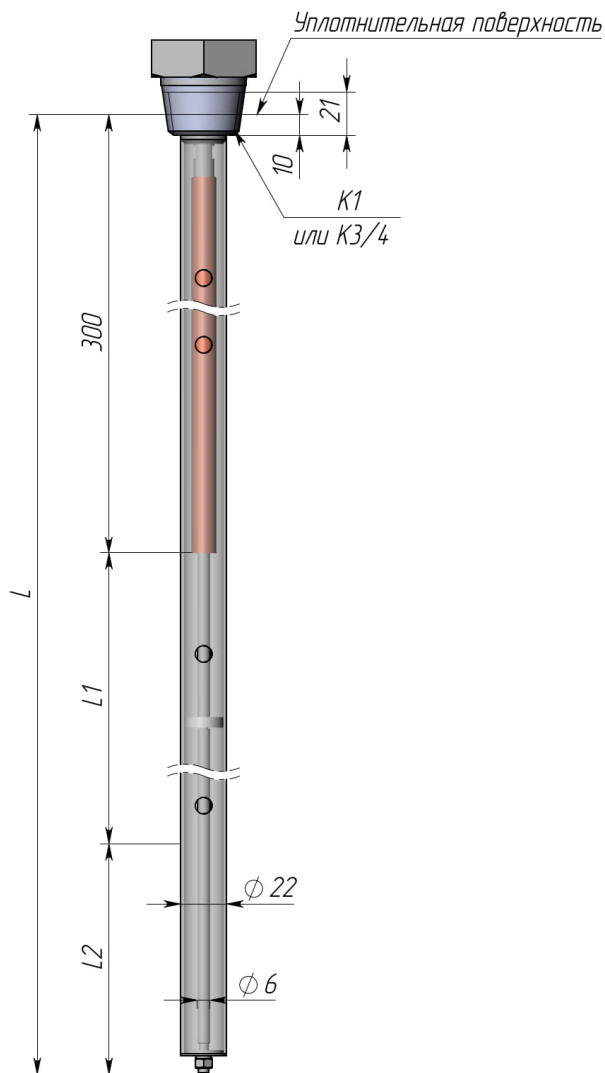


L – длина погружаемой части, мм;

L1 – диапазон измерений, мм;

L2, L3 – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д81 - Габаритные и установочные размеры тросового элемента чувствительного с реперной точкой. Способ присоединения – **конический штуцер**



L – длина погружаемой части, мм;

$L1$ – диапазон измерений, мм;

$L2, L3$ – зоны ненормированной и повышенной погрешности, мм.

Рисунок Д82 - Габаритные и установочные размеры коаксиального (труба $\varnothing 22$ мм) элемента чувствительного с реперной точкой. Способ присоединения – конический штуцер

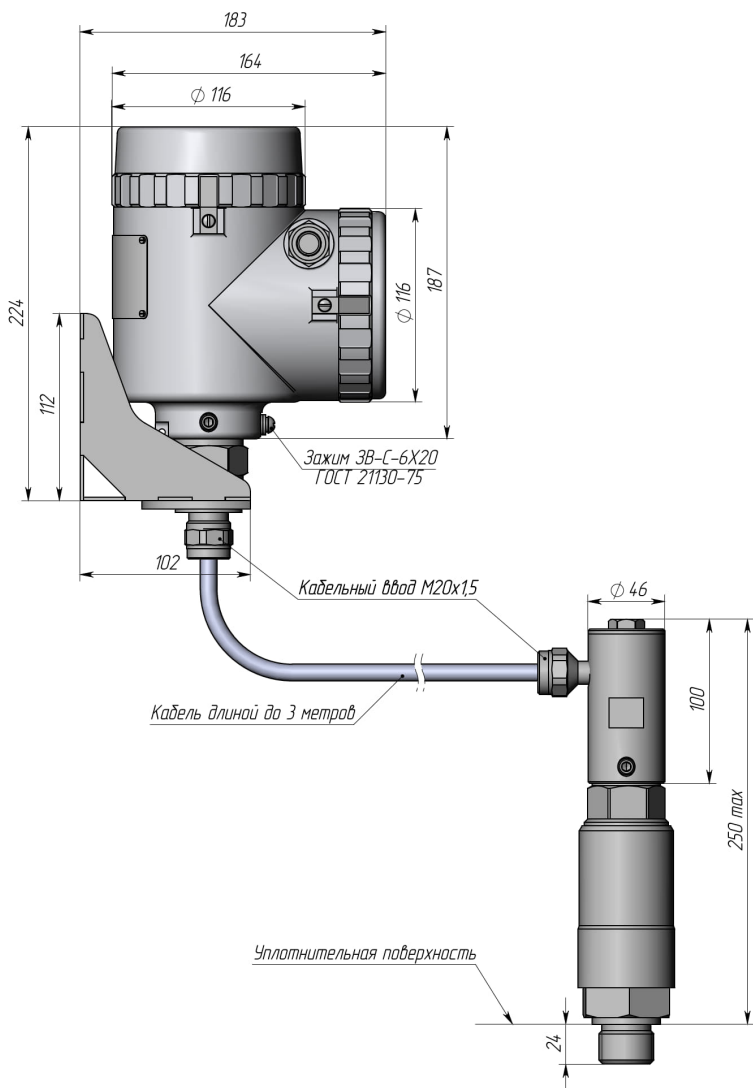


Рисунок Д83 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан

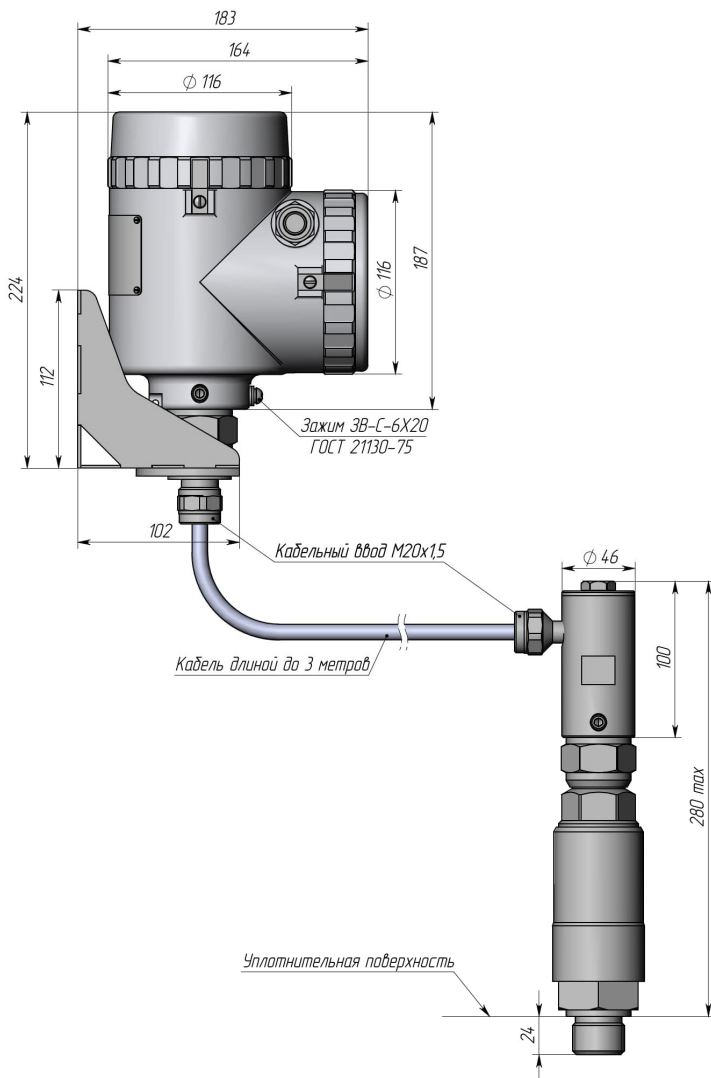


Рисунок Д84 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан

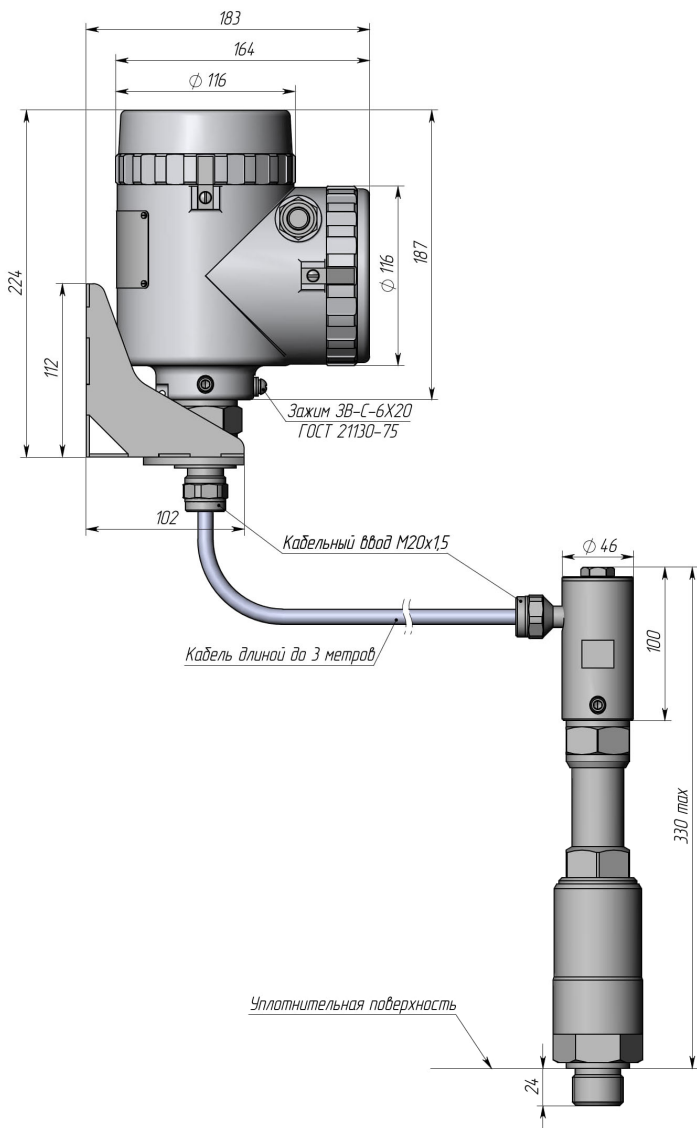
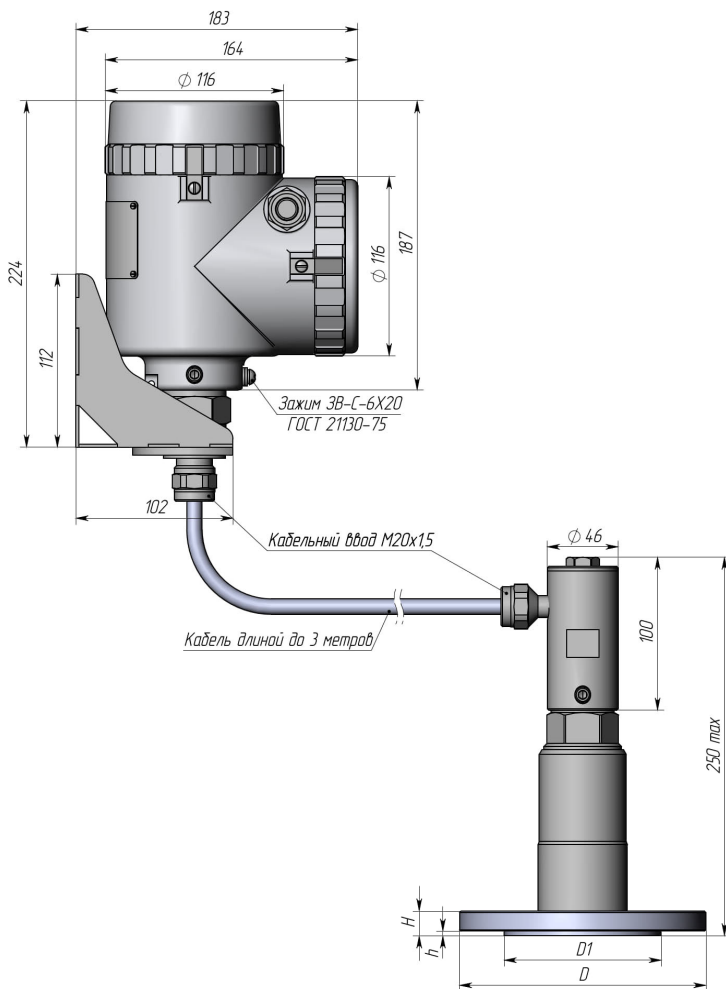


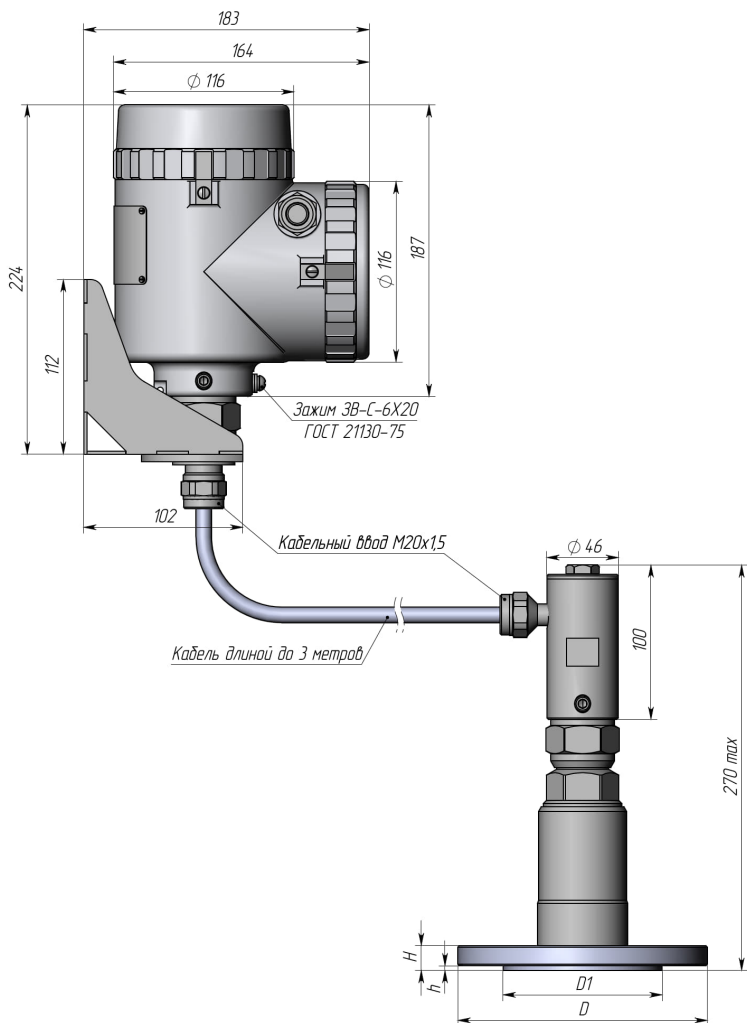
Рисунок Д85 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

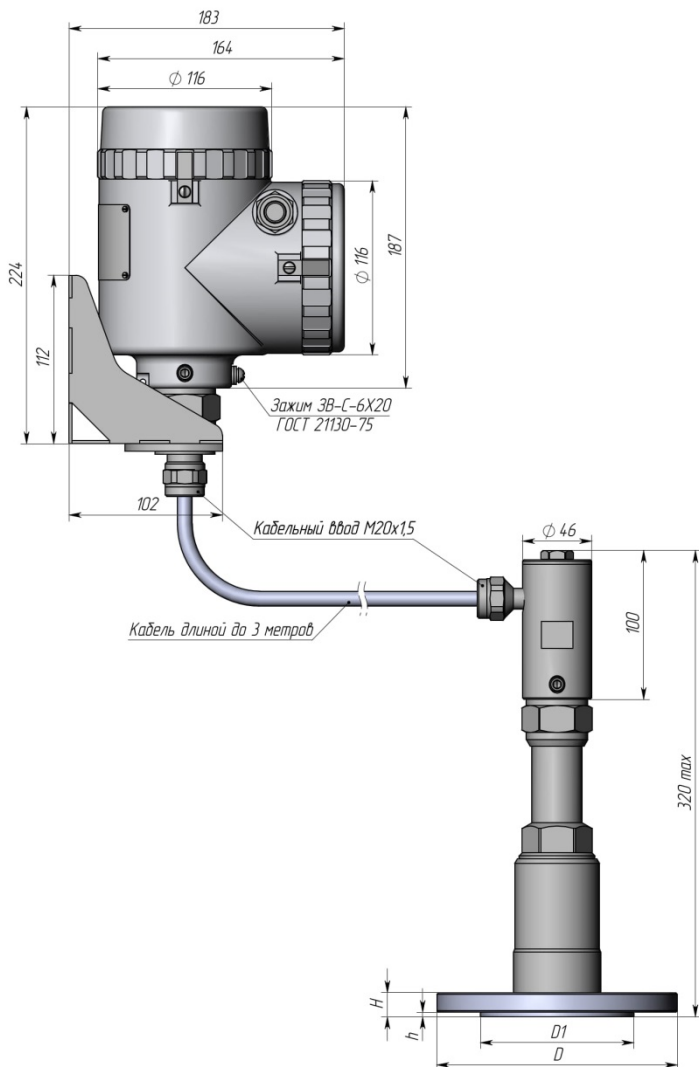
Рисунок Д86 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы TEG. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д87 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д88 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

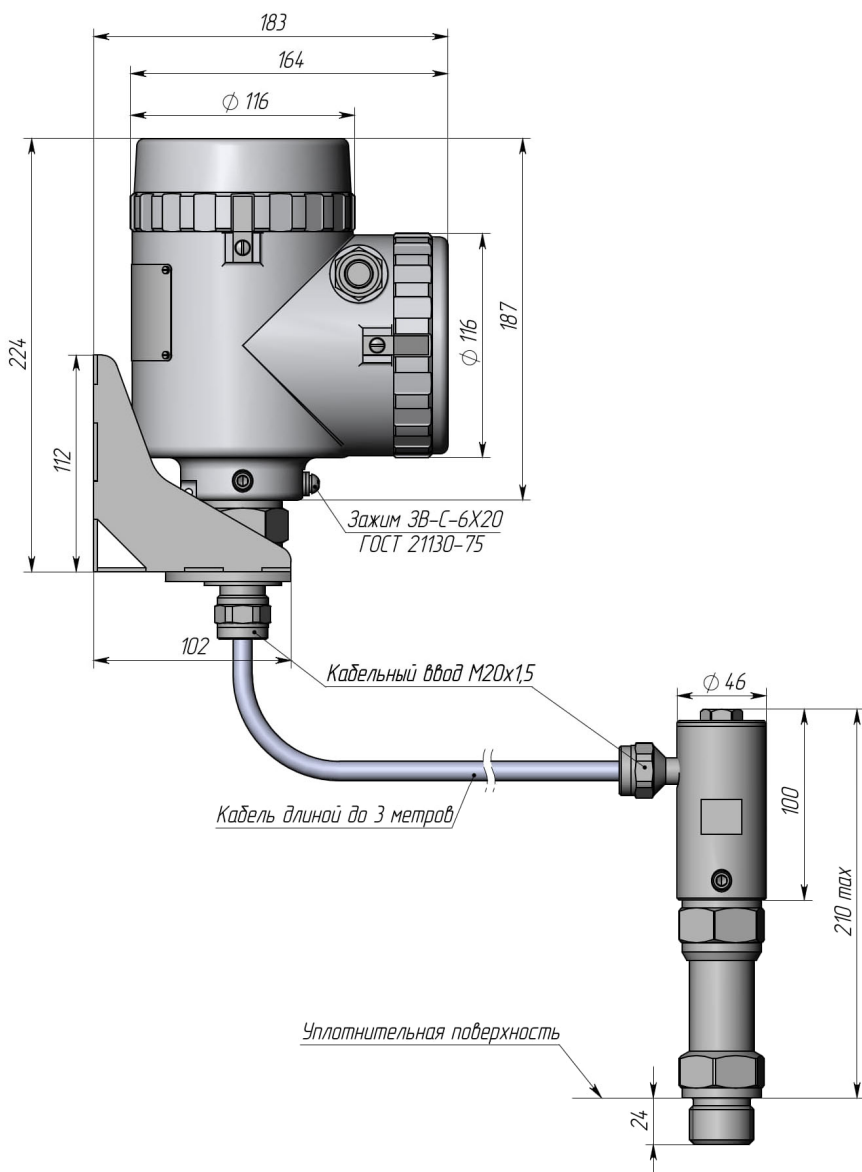
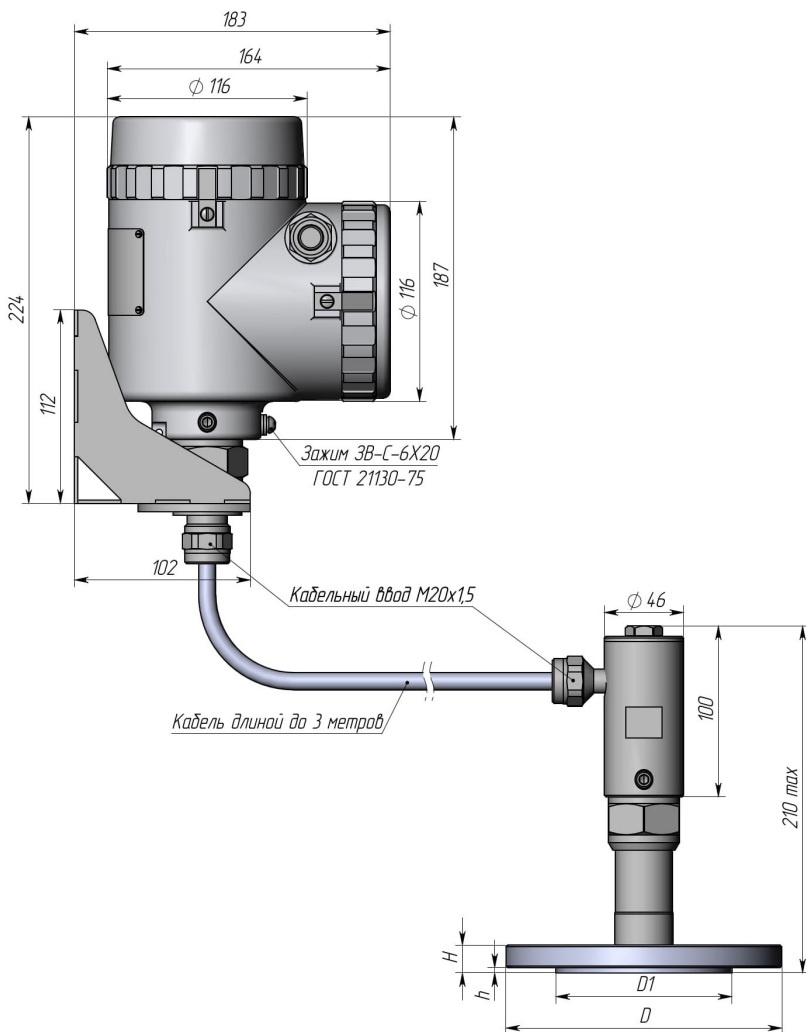


Рисунок Д89 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы из силиконовых (или иных по заказу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д90 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 3 метров. Изоляторы из силиконовых (или иных по заказу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

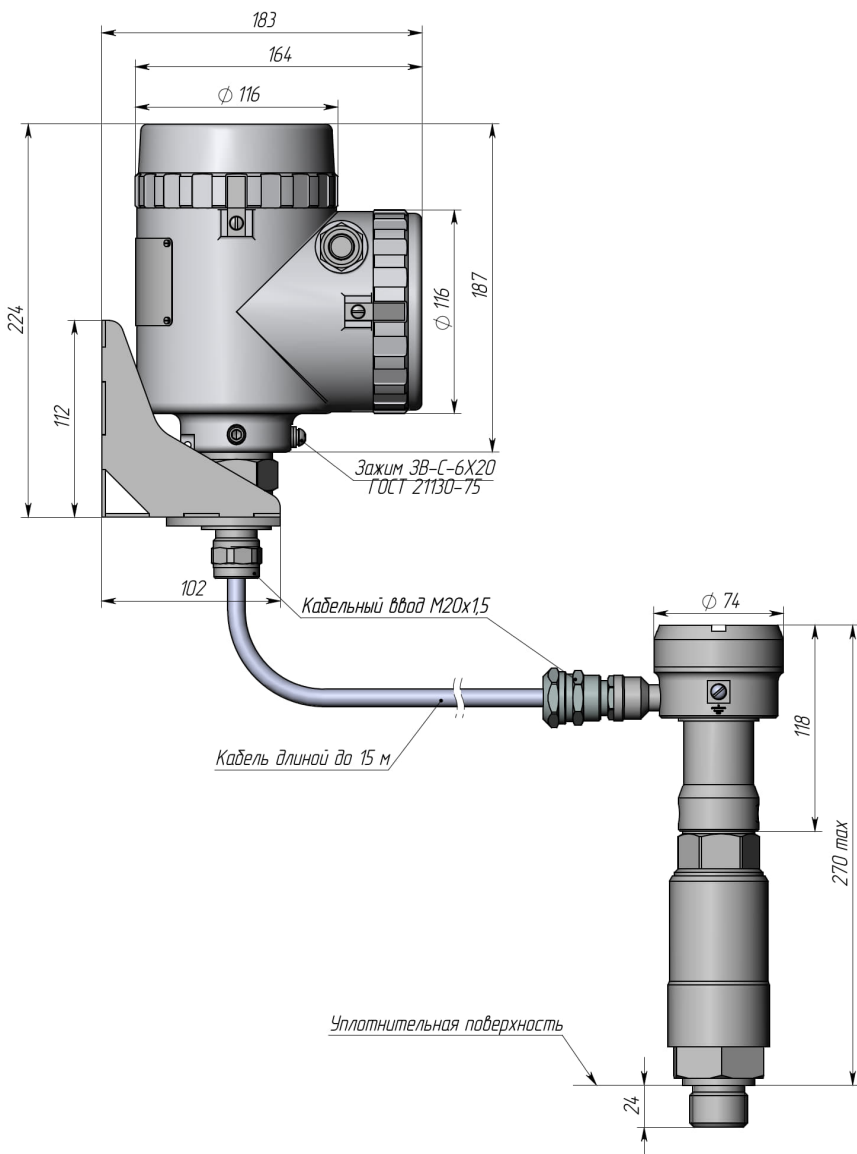


Рисунок Д91 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан

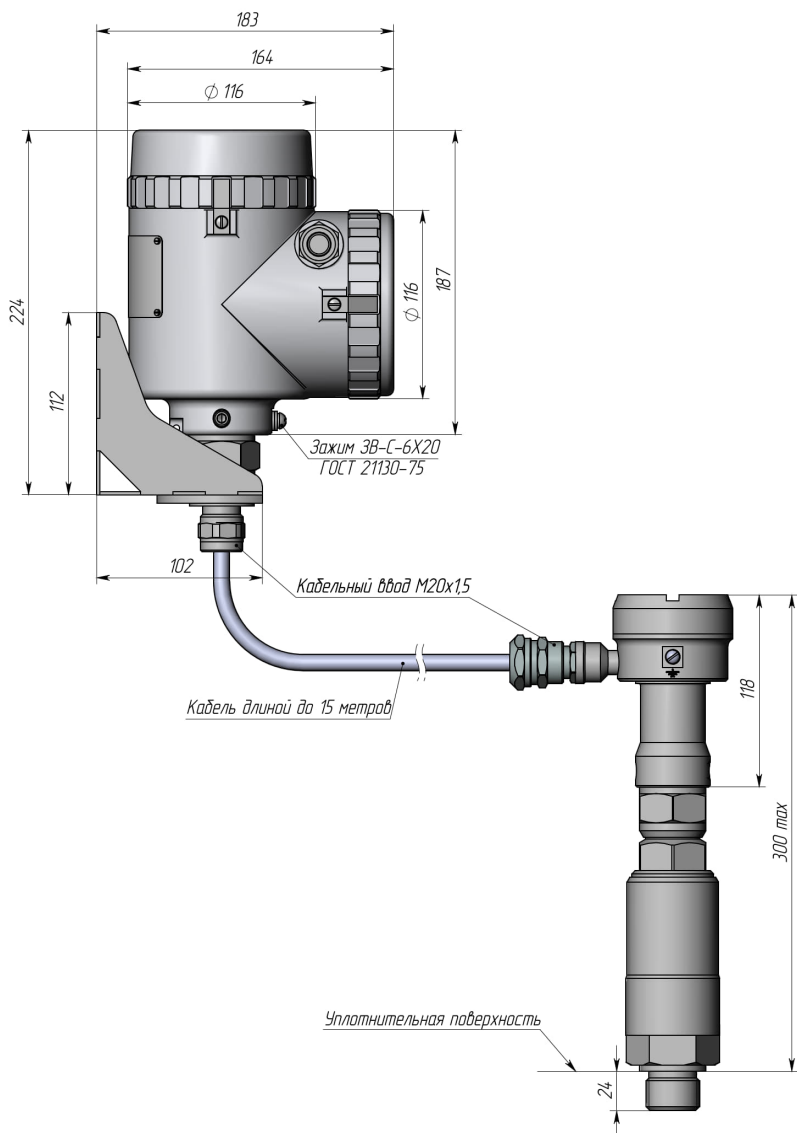


Рисунок Д92 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан

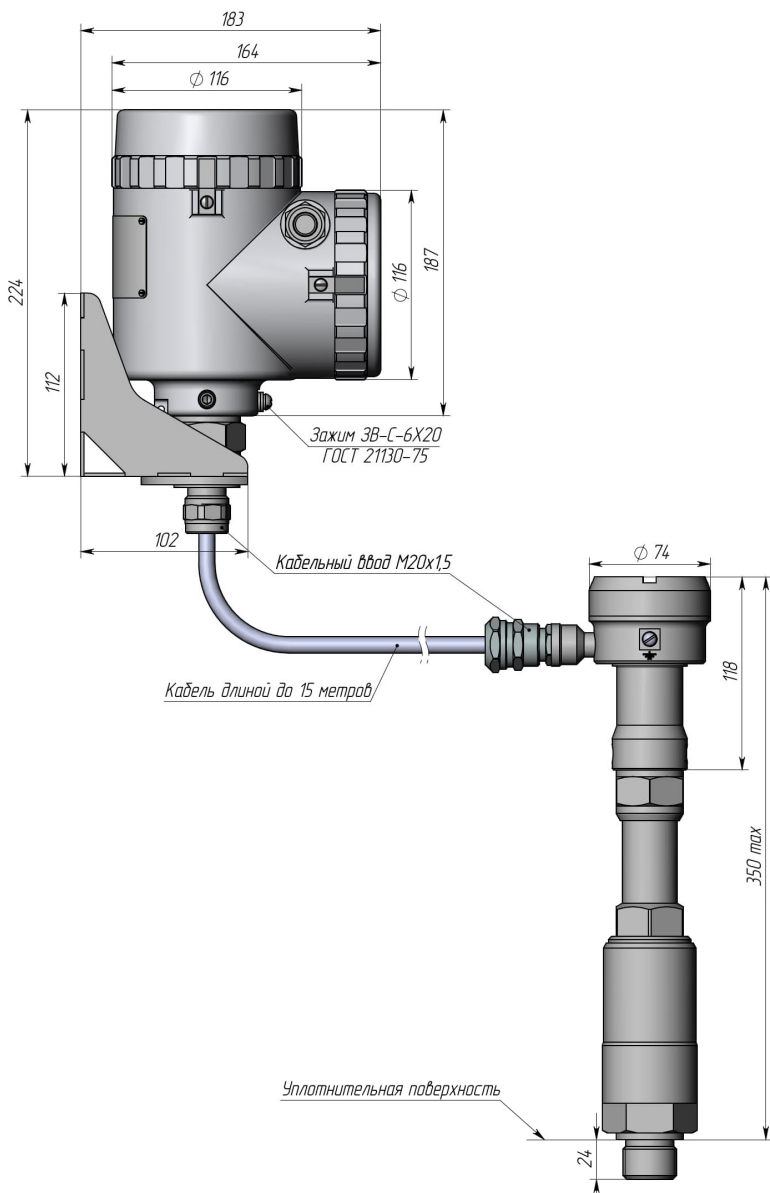
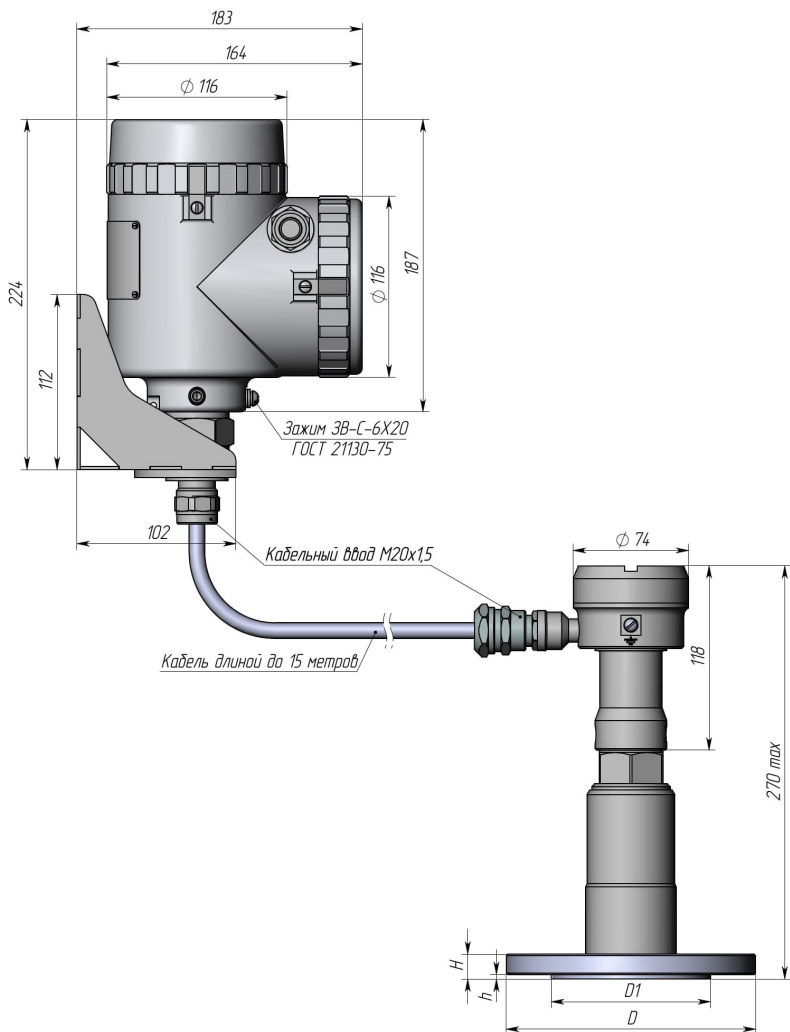


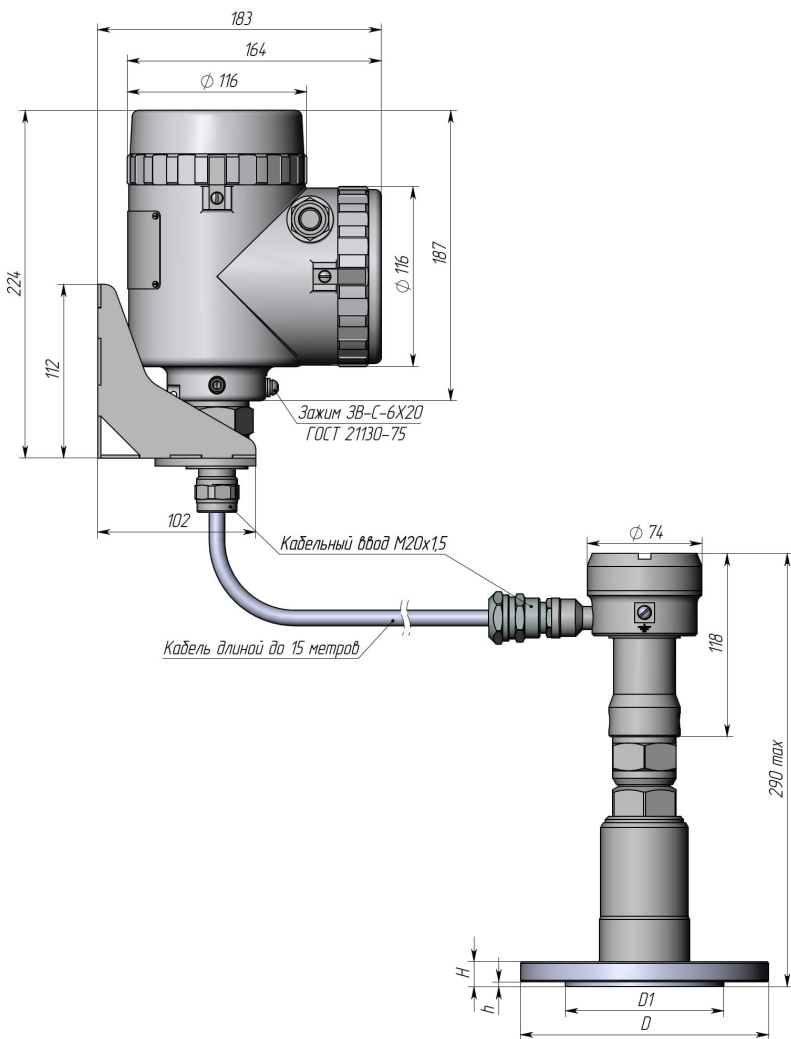
Рисунок Д93 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы ТЭГ. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

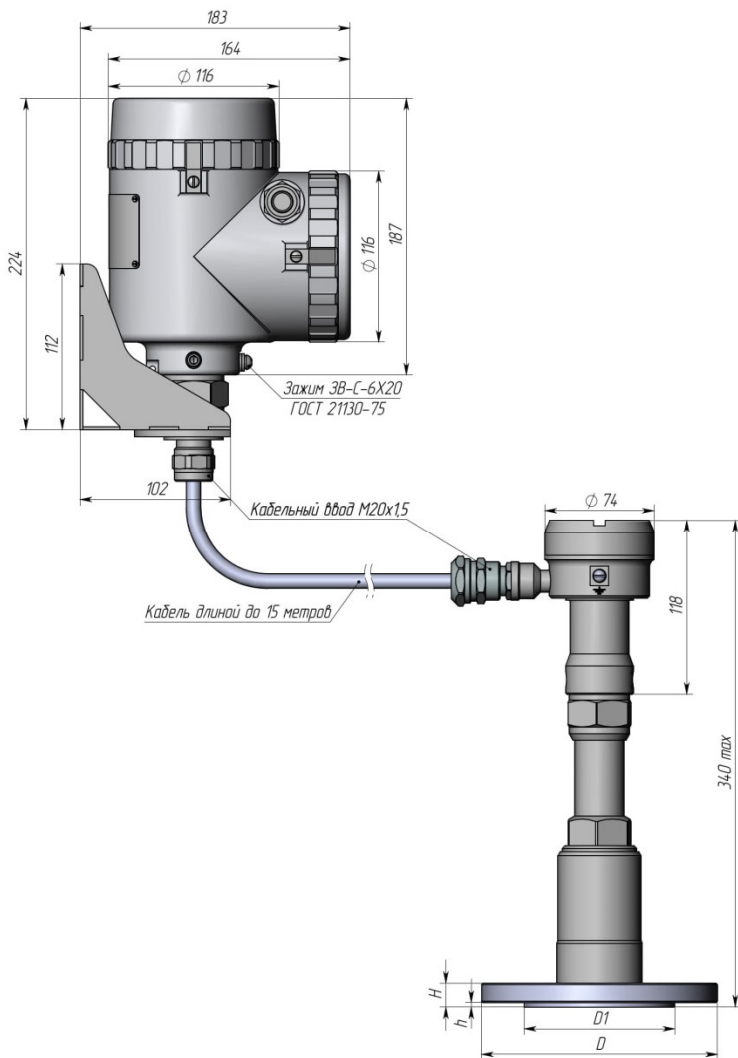
Рисунок Д94 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы TEG. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д95 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы TEG. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан



D , $D1$, H , h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д96 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы TEG. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

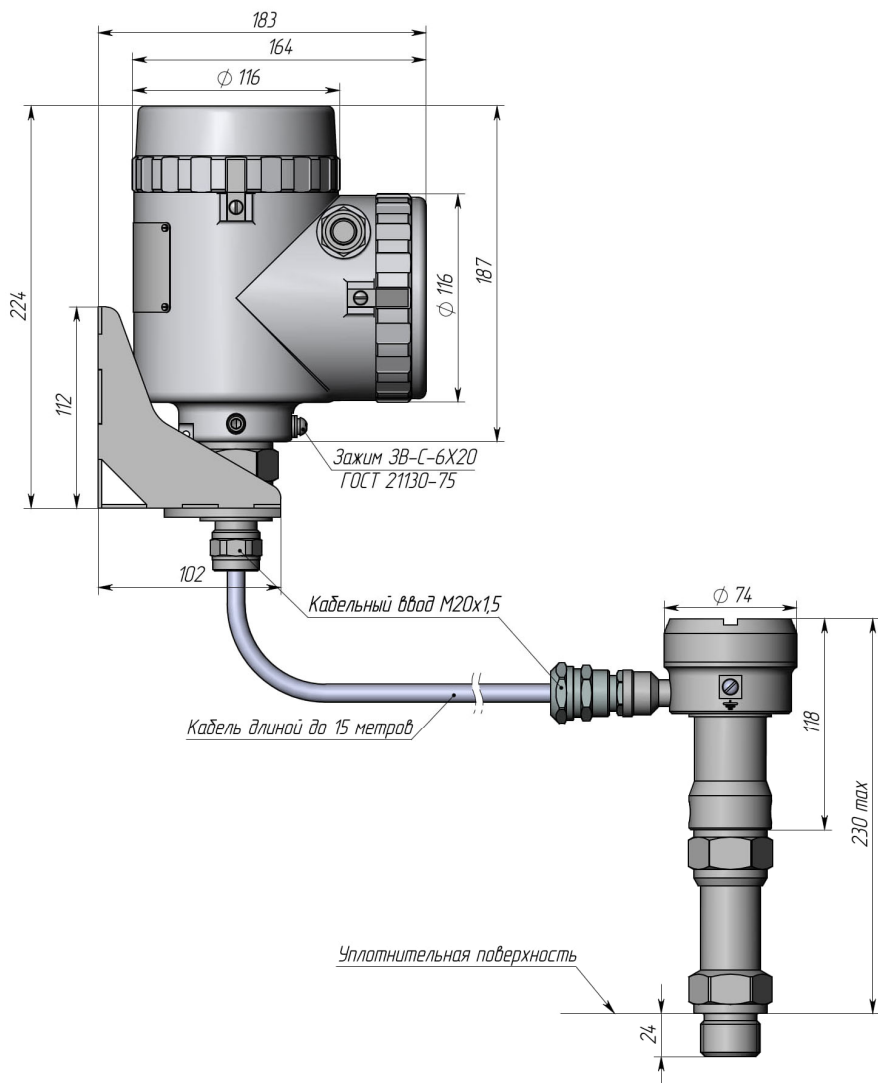
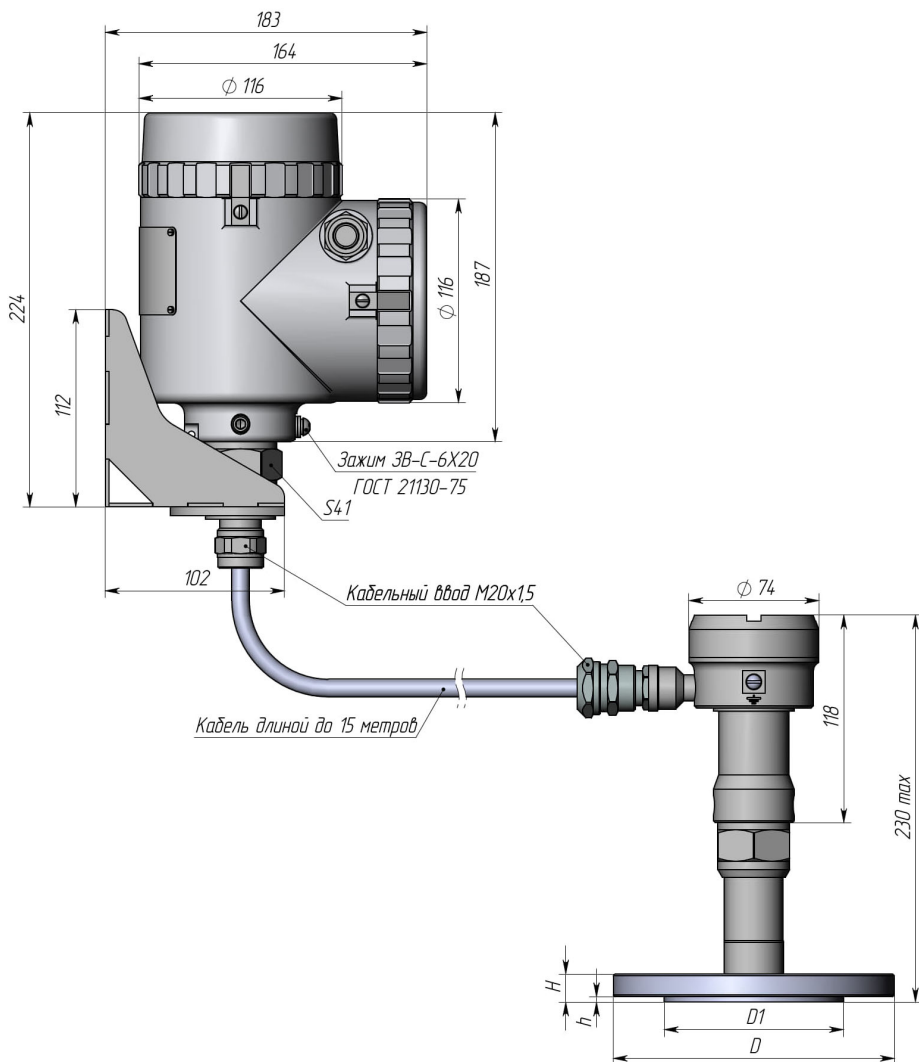


Рисунок Д97 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы из силиконовых (или иных по заказу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан



D, D1, H, h – размеры фланца по ГОСТ 33259-2015 или ГОСТ 12815-80, или EN1092-1, или DN2526, или ANSI/ASME B 16.5

Исполнения уплотнительной поверхности фланца: А, В, С, D, E, F, J, L, M.

Рисунок Д98 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с раздельным исполнением. Длина кабеля между блоком электронным и чувствительным элементом до 15 метров. Изоляторы из силиконовых (или иных по заказу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

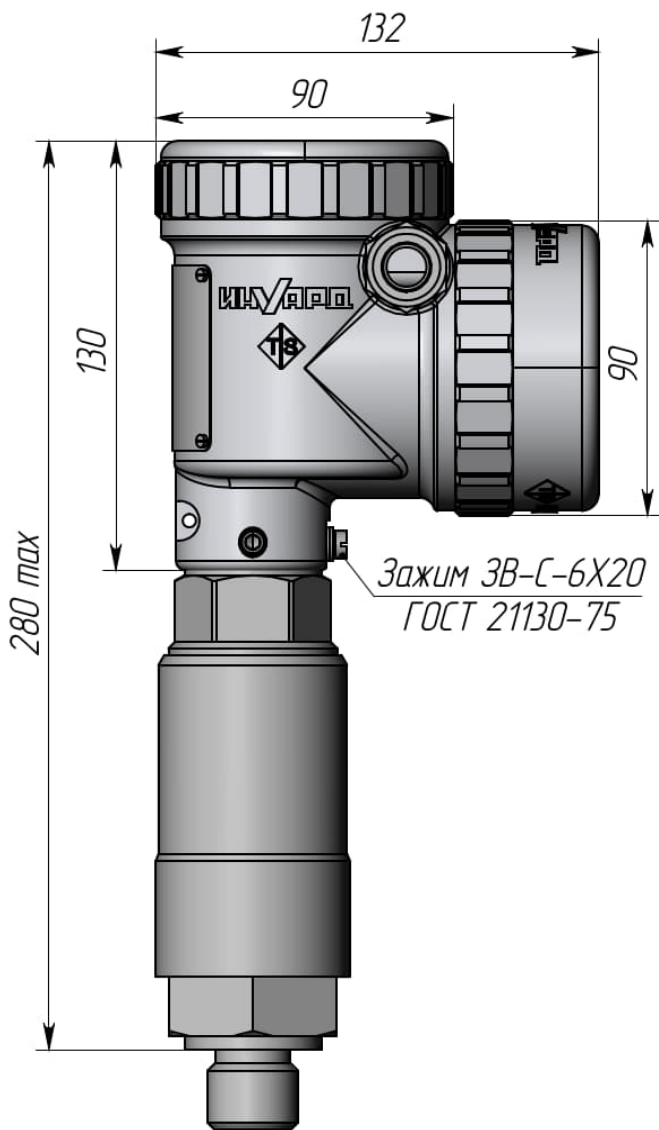


Рисунок Д99 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини.
 Изоляторы ТЭГ. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер.
 Элемент чувствительный не показан

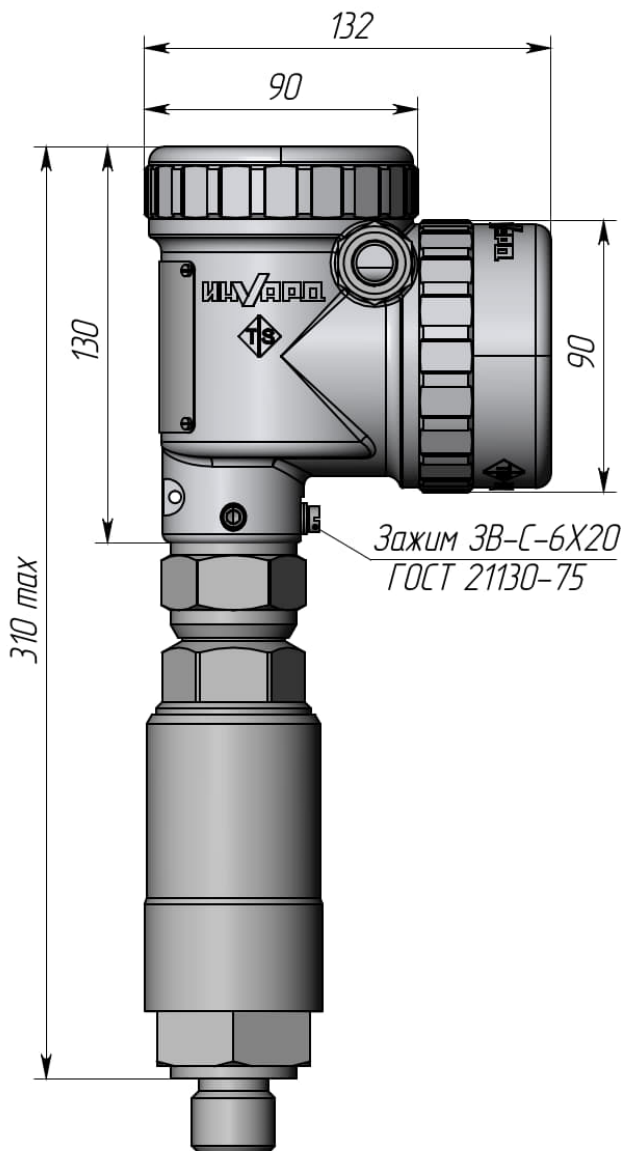


Рисунок Д100 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини.
 Изоляторы ТЭГ. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – штуцер.
 Элемент чувствительный не показан

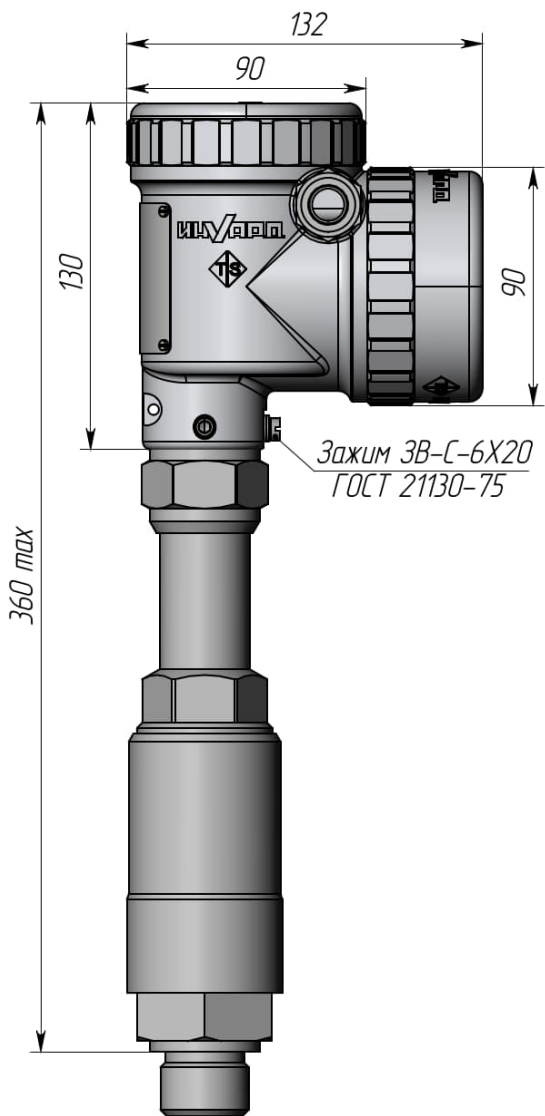


Рисунок Д101 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини. Изоляторы ТЭГ. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – штупцер. Элемент чувствительный не показан

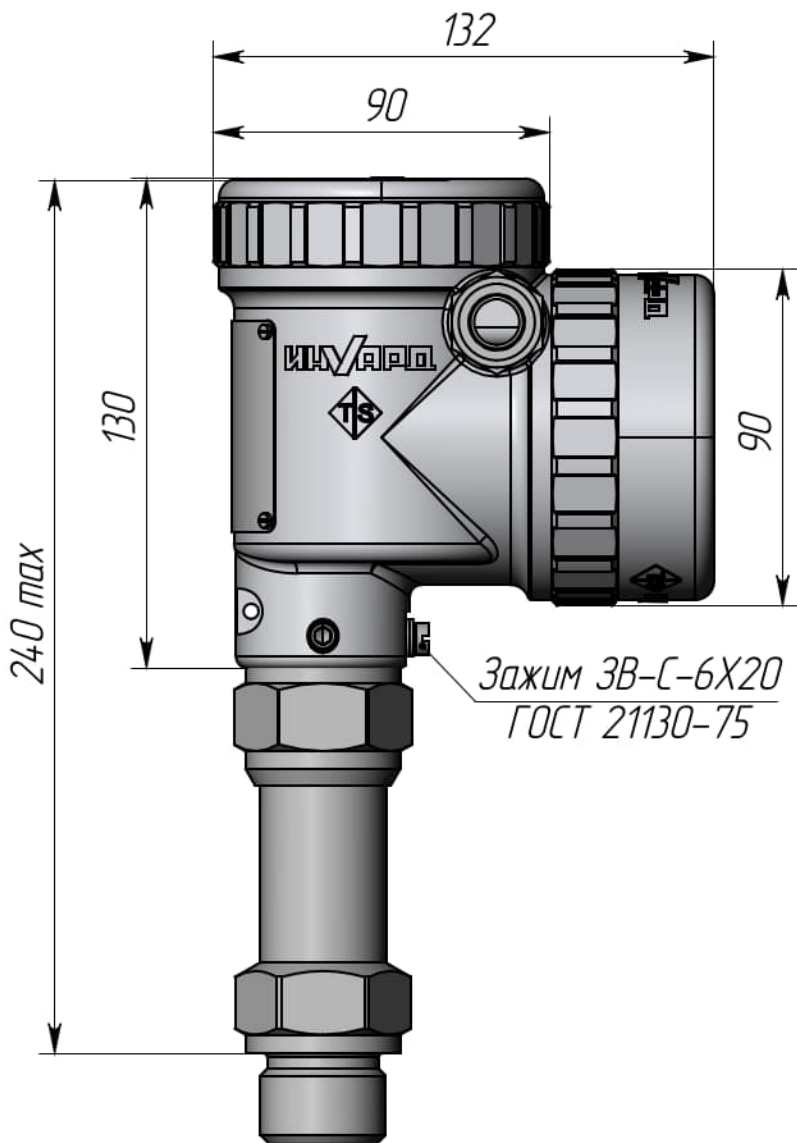


Рисунок Д102 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини. Изоляторы из силиконовых (или иных по запросу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – штуцер. Элемент чувствительный не показан

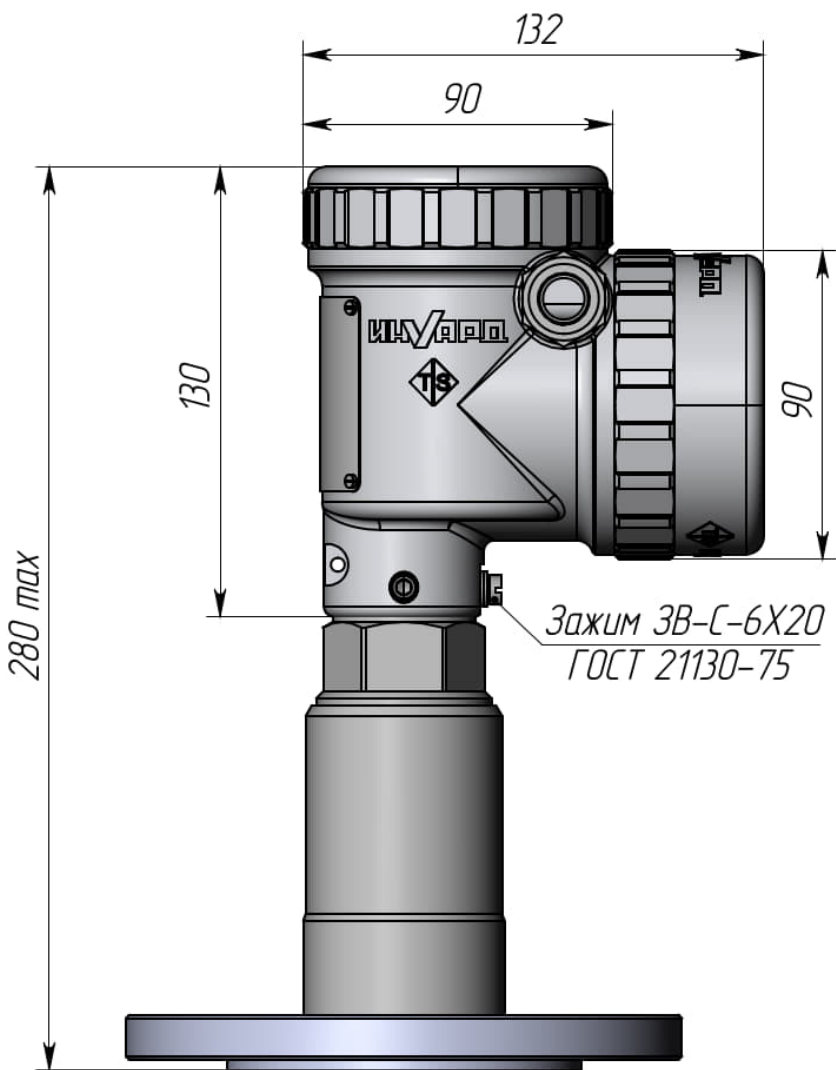


Рисунок Д103 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини.
 Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец.
 Элемент чувствительный не показан

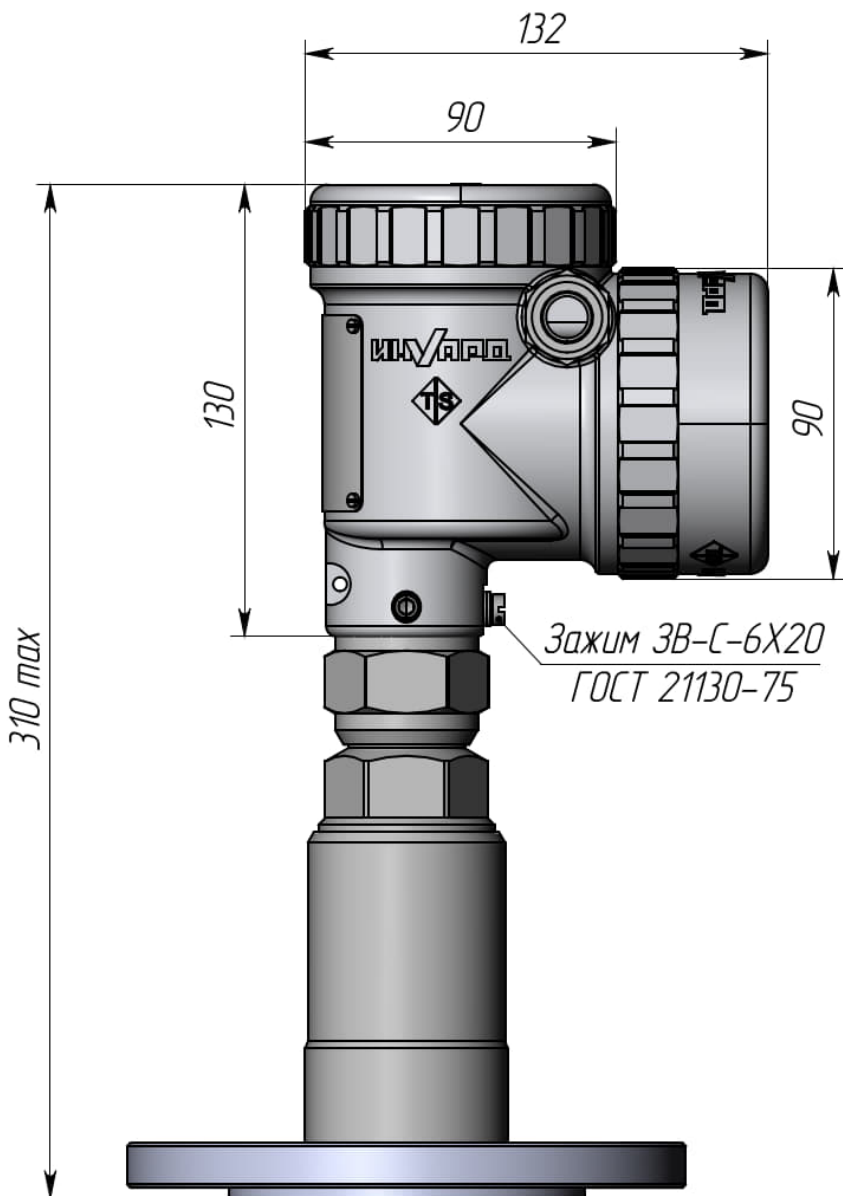


Рисунок Д104 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини. Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 250 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

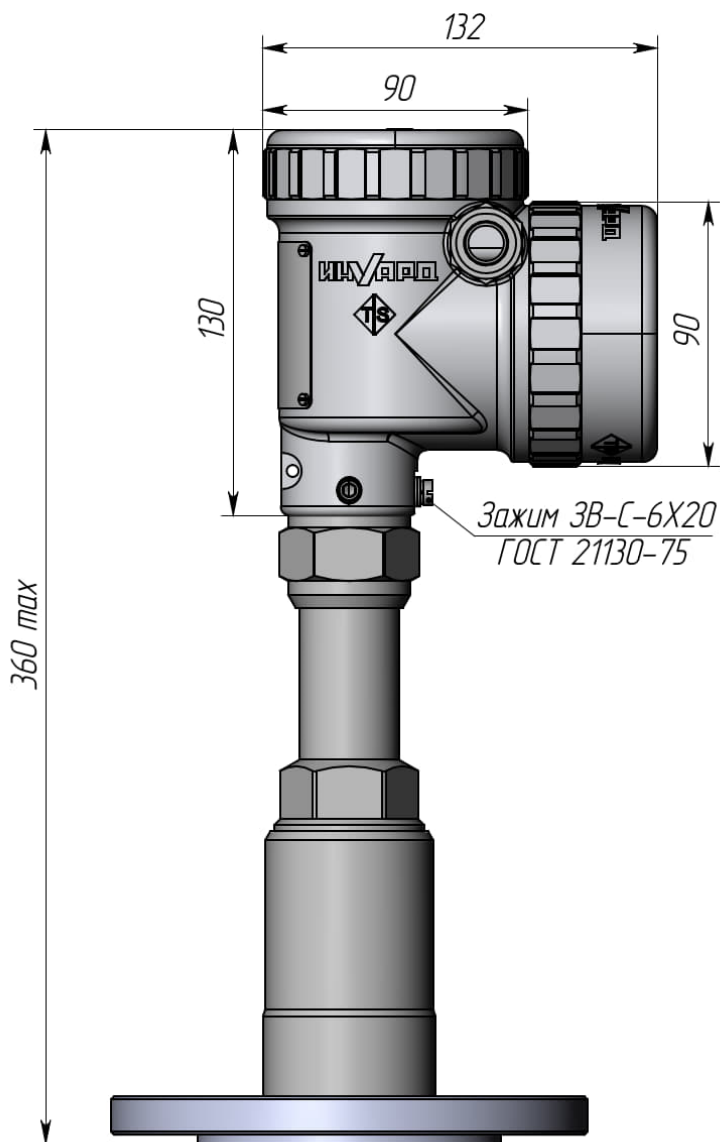


Рисунок Д105 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини.
 Изоляторы ТЕГ. Работа при температуре до 500 °С. Способ присоединения – фланец.
 Элемент чувствительный не показан

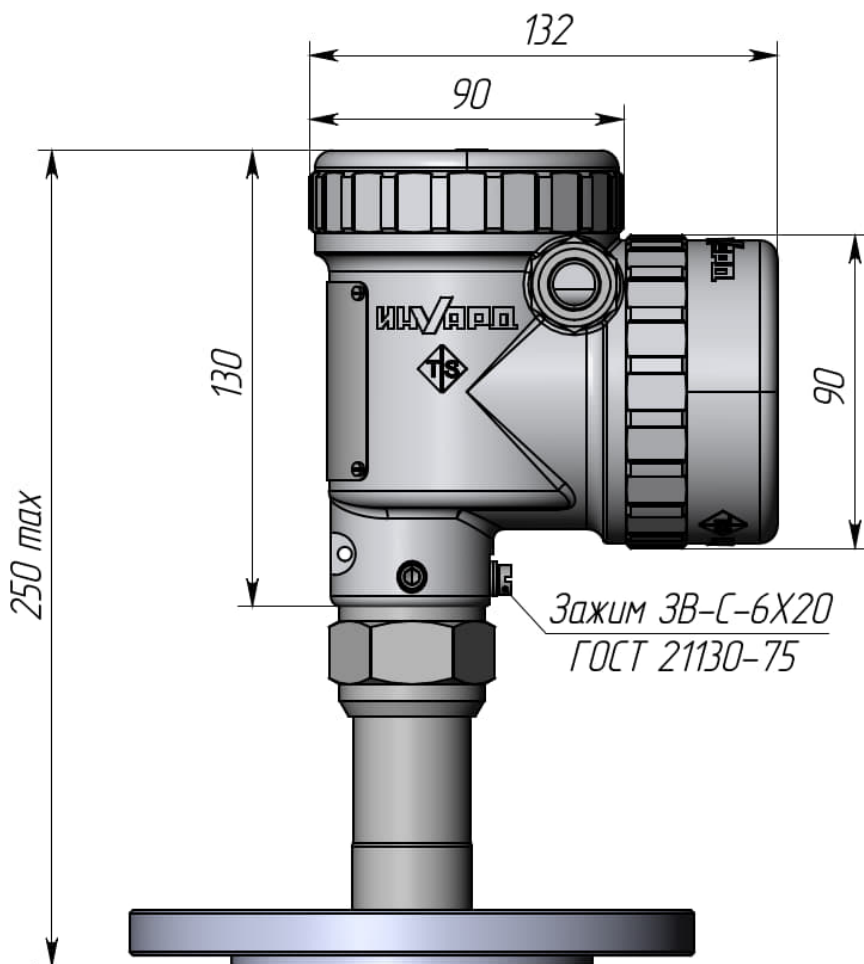


Рисунок Д106 - Габаритные и установочные размеры преобразователей с корпусом мини. Изоляторы из силиконовых (или иных по запросу) колец. Работа при температуре до 160 °С. Способ присоединения – фланец. Элемент чувствительный не показан

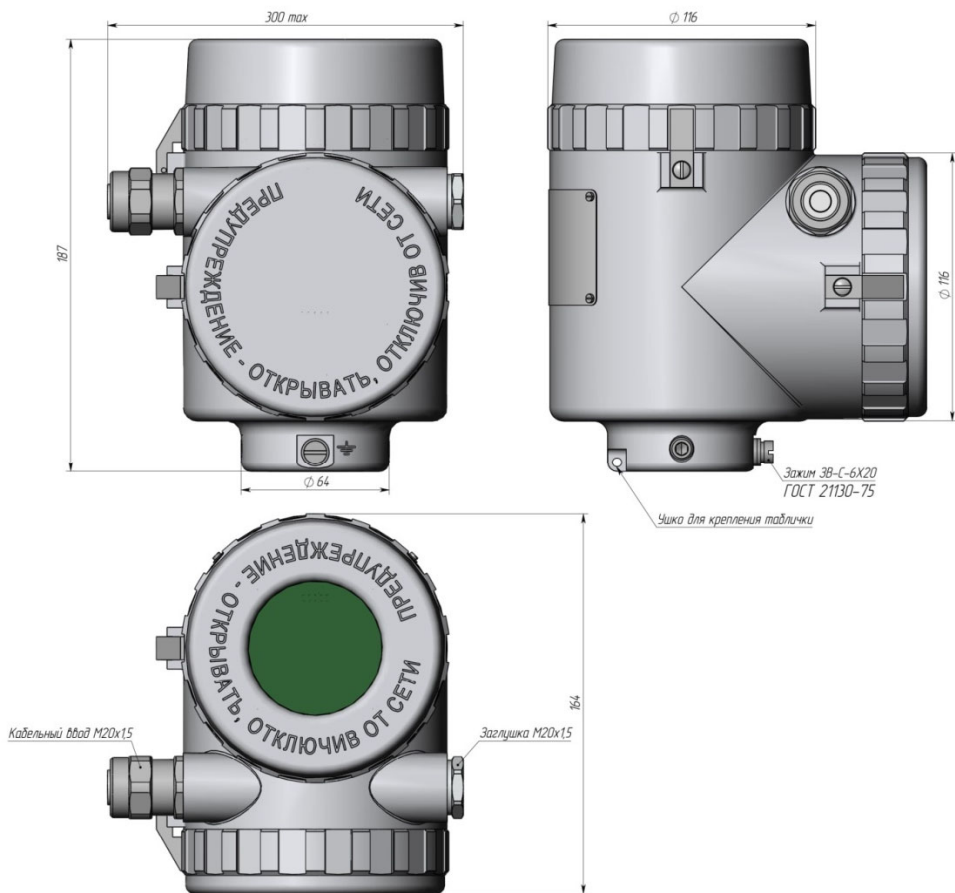


Рисунок Д107 - Габаритные и установочные размеры алюминиевого корпуса блока электронного преобразователя. IP67. Дисплей сверху

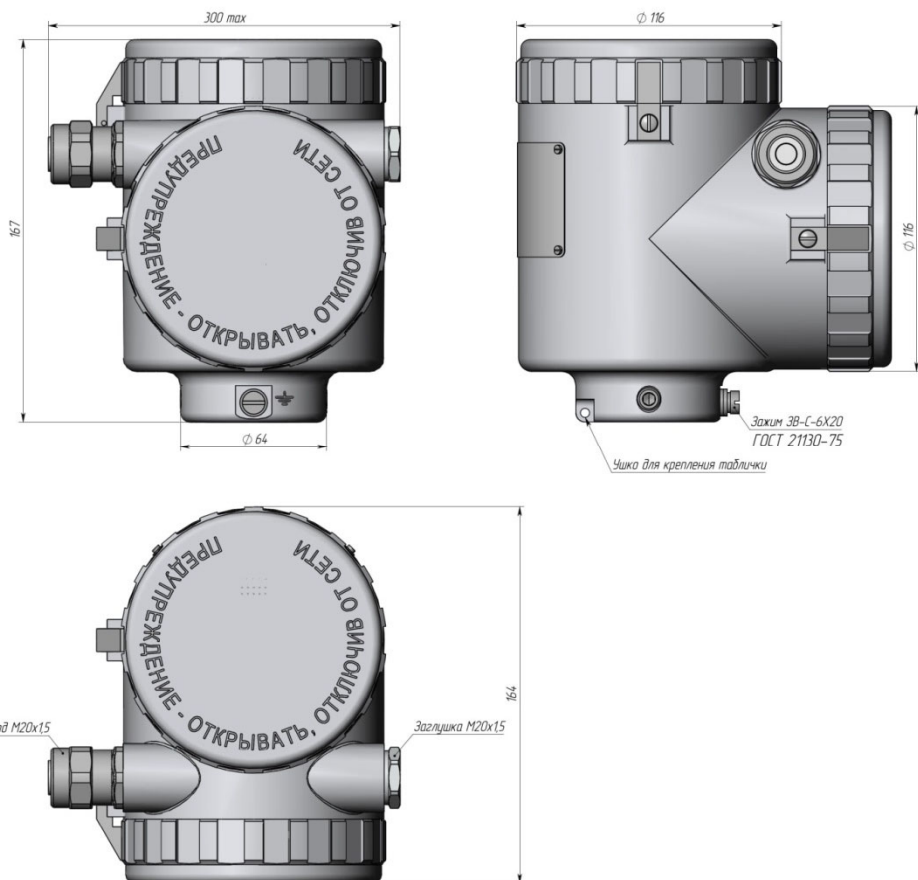


Рисунок Д108 - Габаритные и установочные размеры алюминиевого корпуса блока электронного преобразователя. IP68.

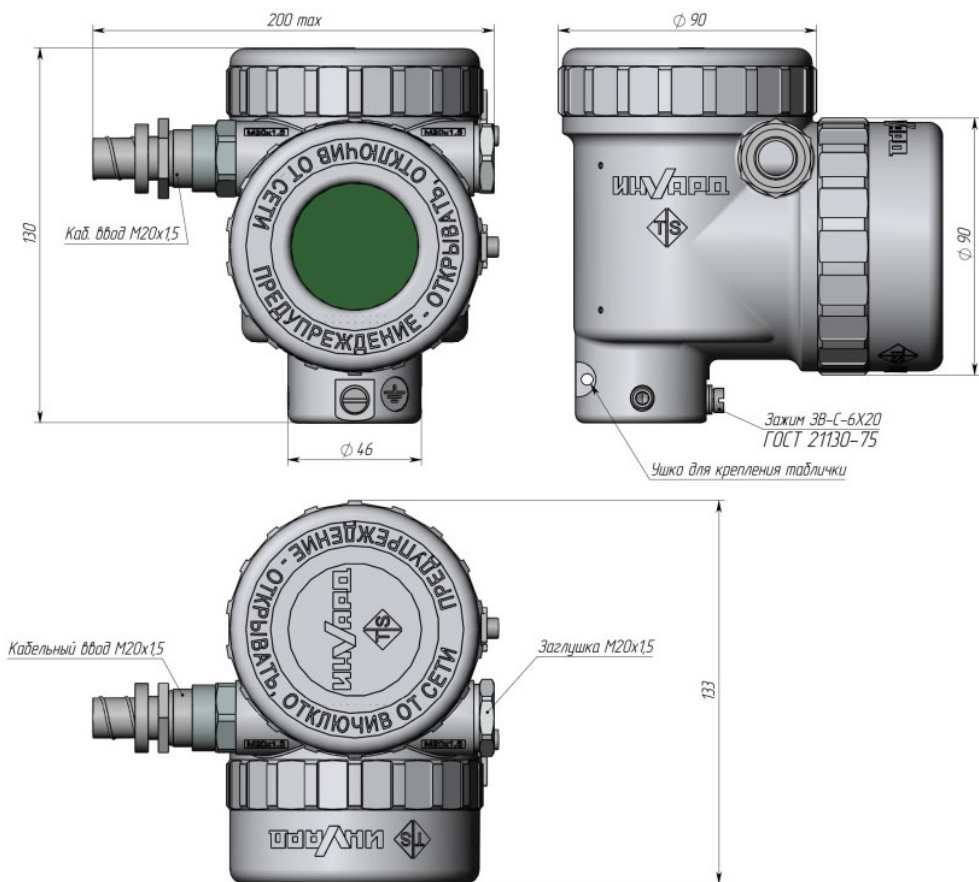


Рисунок Д109 - Габаритные и установочные размеры алюминиевого мини корпуса блока электронного преобразователя. IP67. Дисплей сверху

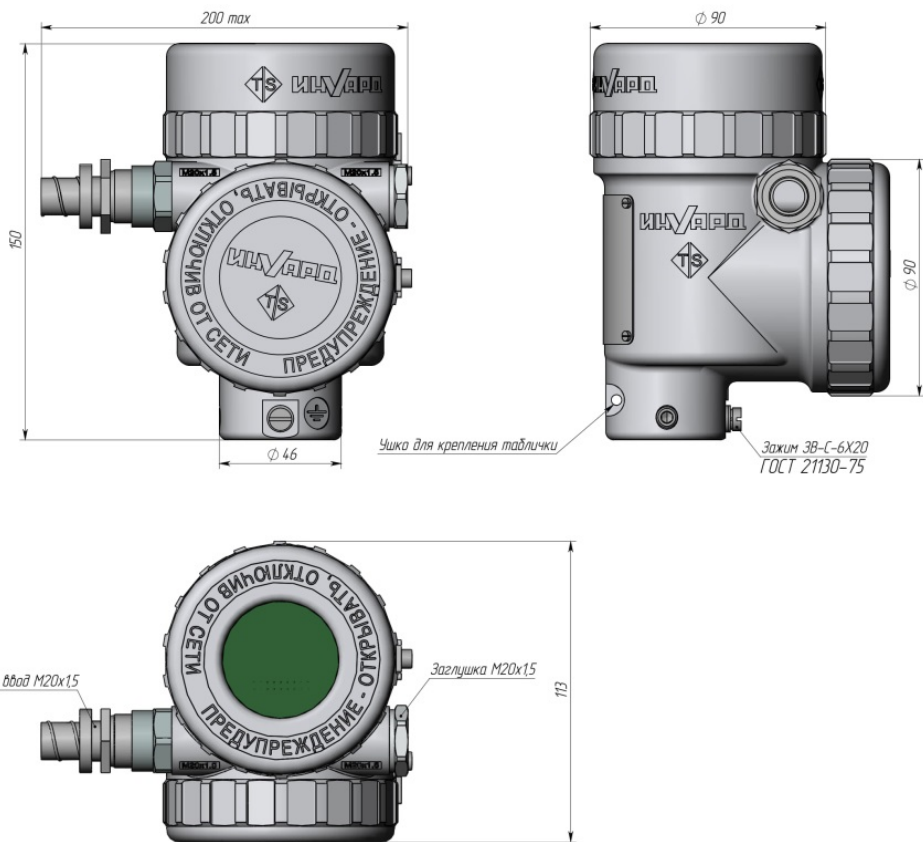


Рисунок Д110 - Габаритные и установочные размеры алюминиевого мини корпуса блока электронного преобразователя.Р67. Дисплей сбоку

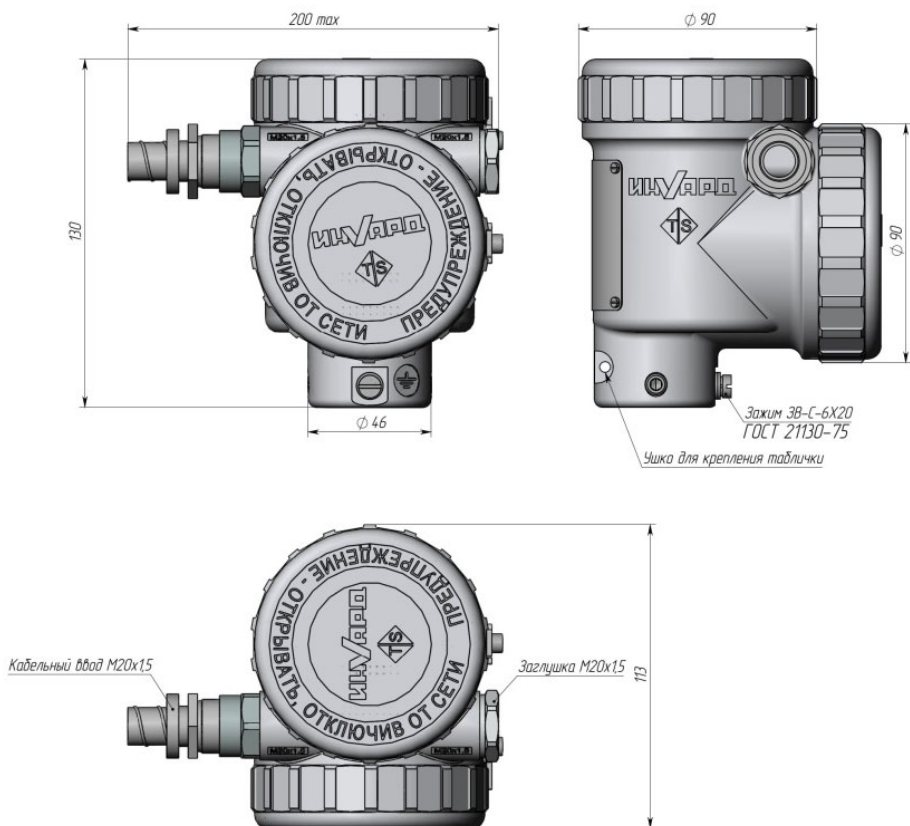


Рисунок Д111 - Габаритные и установочные размеры алюминиевого мини корпуса блока электронного преобразователя. IP68

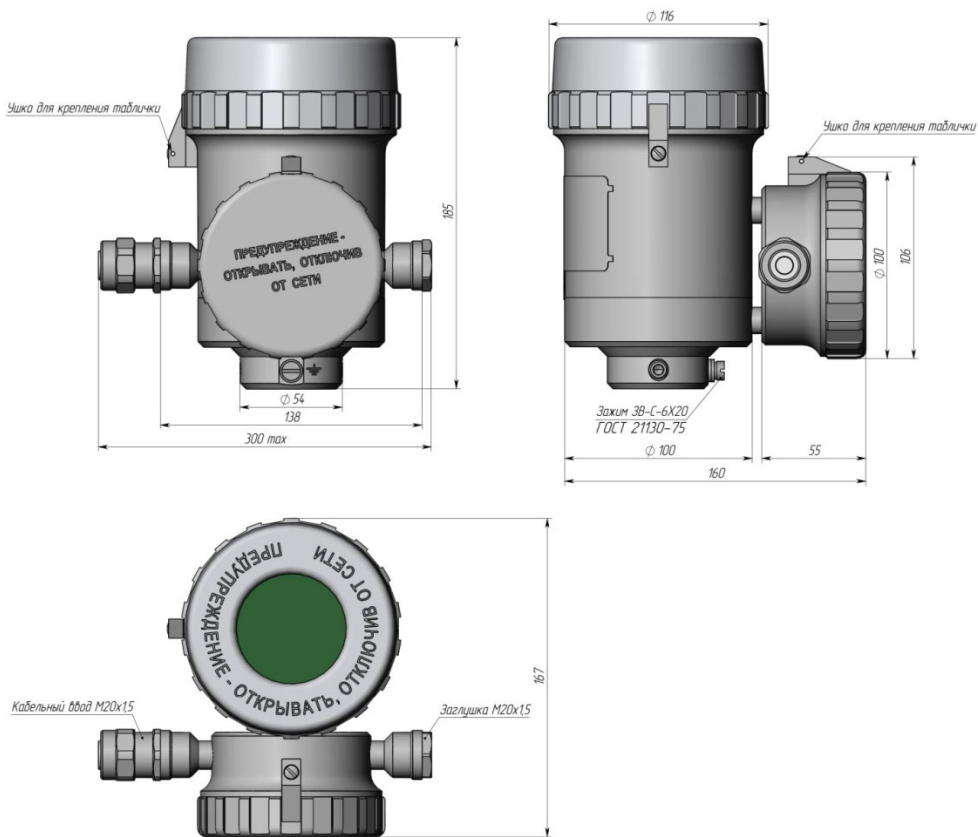


Рисунок Д112 - Габаритные и установочные размеры корпуса из нержавеющей стали блока электронного преобразователя. Класс безопасности ЗН. IP67. Дисплей сверху

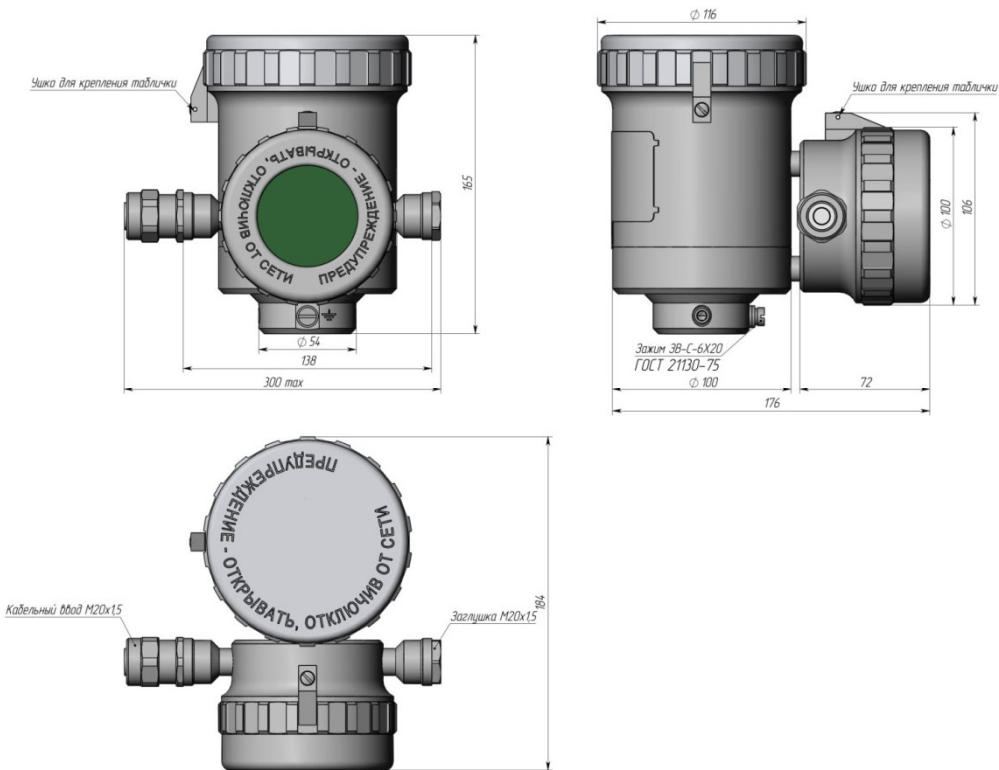


Рисунок Д113 - Габаритные и установочные размеры корпуса из нержавеющей стали блока электронного преобразователя. Класс безопасности ЗН. IP67. Дисплей сбоку

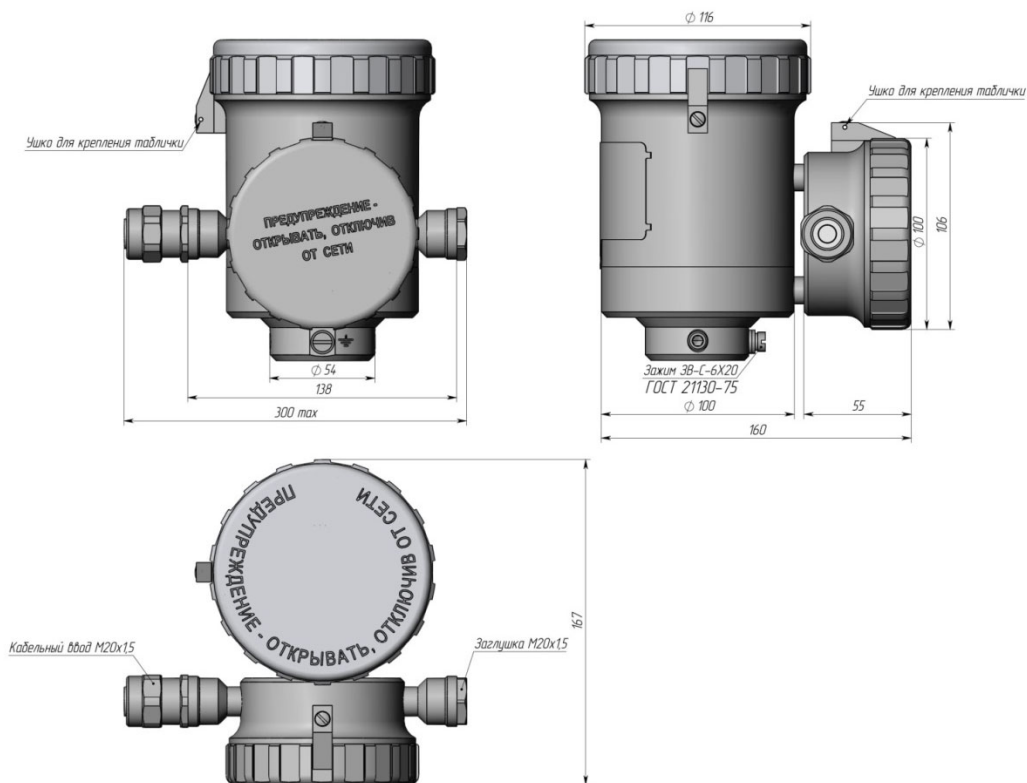
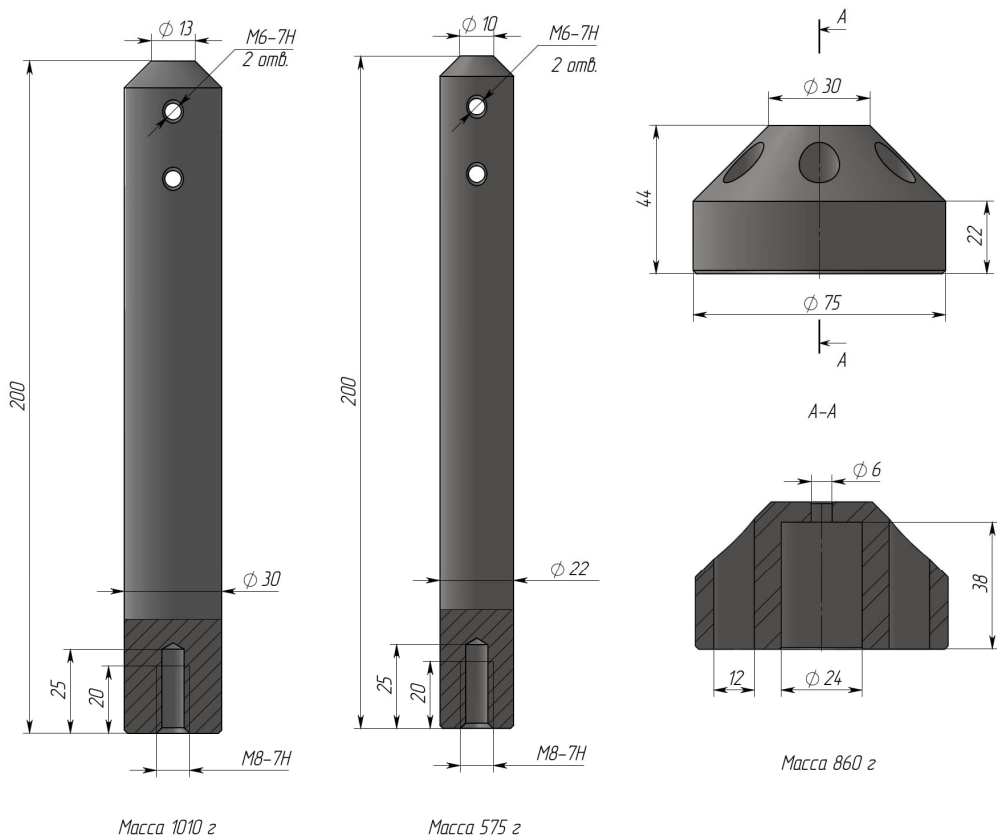


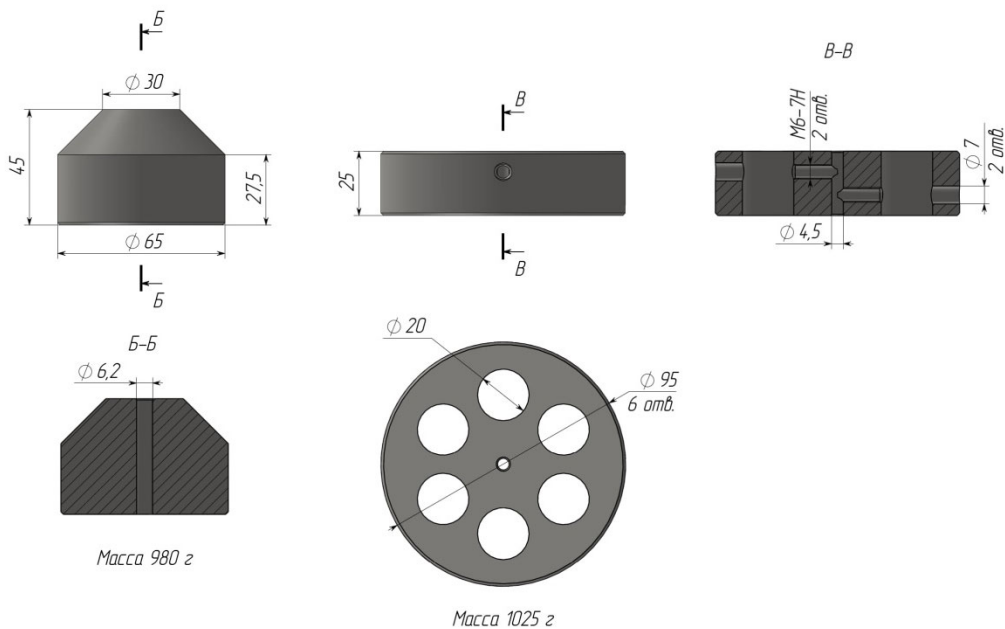
Рисунок Д114 - Габаритные и установочные размеры корпуса из нержавеющей стали блока электронного преобразователя. Класс безопасности ЗН.ІР68



Примечания:

1. Груз $\phi 22$ мм применяется для штанцеров с резьбой G3/4 и M27x1,5.
2. Груз $\phi 30$ мм применяется для штанцеров с резьбой G1 и выше (G1 1/2, M32x1,5, M33x1,5, M33x2, M48x2, M60x2, G2) и для всех фланцев
3. Груз $\phi 75$ мм применяется для всех фланцев с ДУ от $\phi 75$

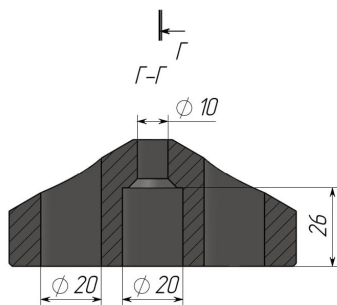
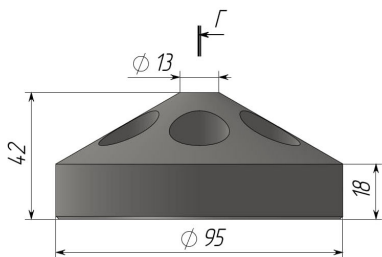
Рисунок Д115 - Габаритные и установочные размеры грузов, используемых в элементах чувствительных



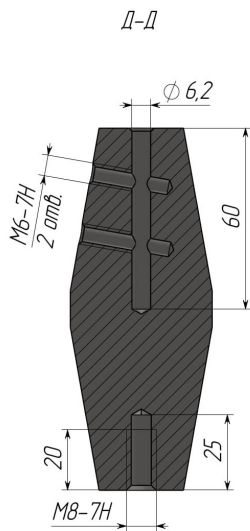
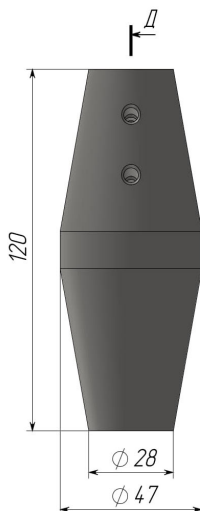
Примечания:

1. Груз $\varnothing 65$ мм применяется для всех фланцев с ДУ от $\varnothing 65$.
2. Груз $\varnothing 95$ мм применяется для всех фланцев с ДУ от $\varnothing 95$.

Рисунок Д116 - Габаритные и установочные размеры грузов, используемых в элементах чувствительных



Масса 1030 г

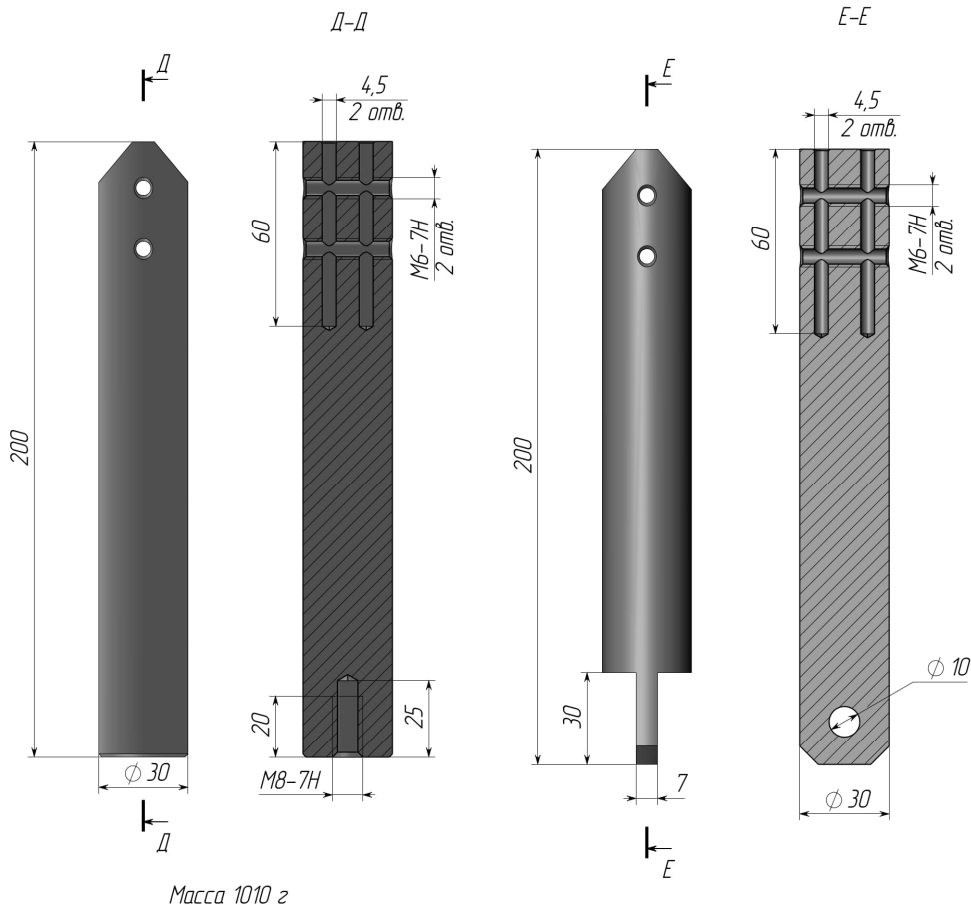


Масса 1115 г

Примечания:

1. Груз $\varnothing 95$ мм применяется для всех фланцев с ДУ от $\varnothing 95$.
2. Груз $\varnothing 47$ мм применяется для изогнутых труб с диаметром прохода не менее $\varnothing 50$ мм.

Рисунок Д117 - Габаритные и установочные размеры грузов, используемых в элементах чувствительных



1. Груз Ø30 мм (слева) применяется для штуцеров с резьбой G1 и выше (G1 ½, M32x1,5, M33x1,5, M33x2, M48x2, M60x2, G2) и для всех фланцев.
2. Груз Ø30 мм (справа) применяется в случаях, когда его необходимо зафиксировать к нижней части резервуара (груз в нижней части имеет отверстие Ø10 мм).

Рисунок Д118 - Габаритные и установочные размеры грузов, используемых в элементах чувствительных с двойным тросом

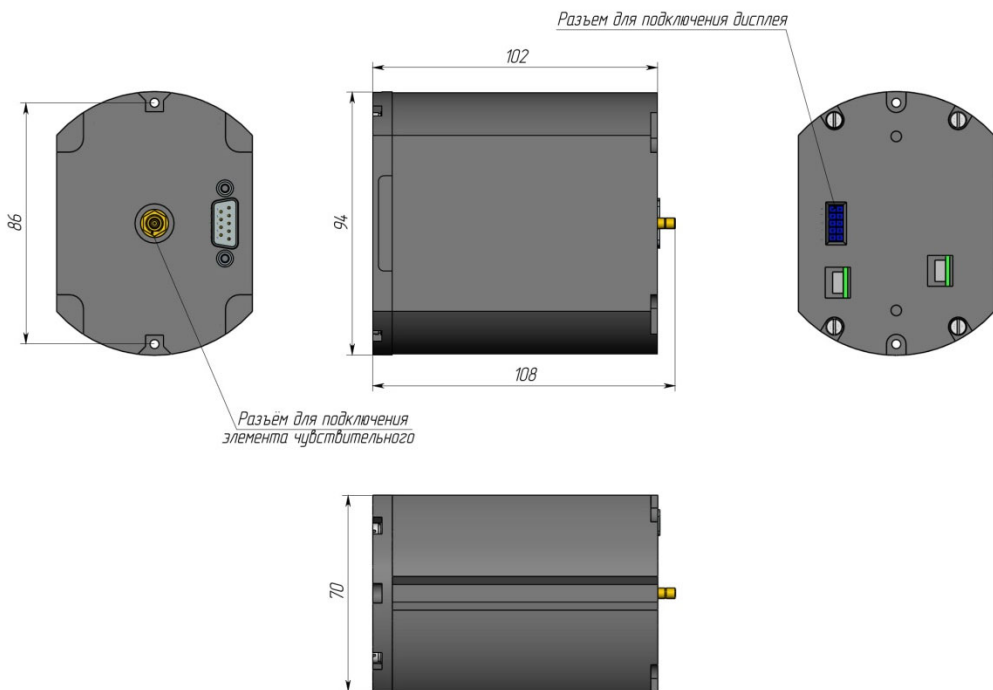


Рисунок Д119 - Габаритные и установочные размеры блока электронного ТЕКФЛЕКС для алюминиевых и стальных корпусов

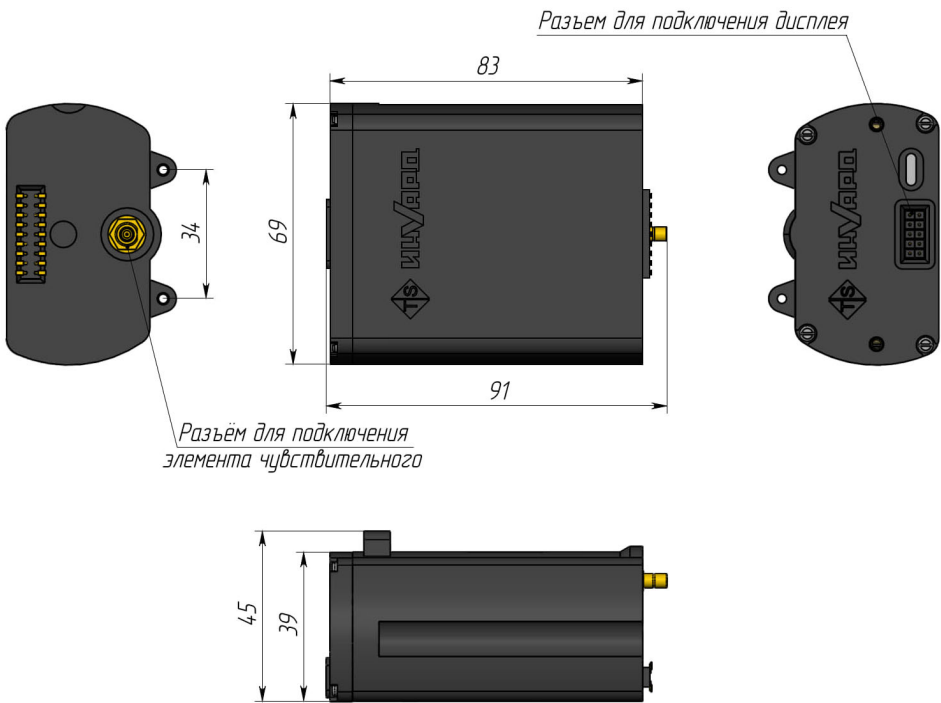


Рисунок Д120 - Габаритные и установочные размеры блока электронного ТЕКФЛЕКС для алюминиевого мини корпуса