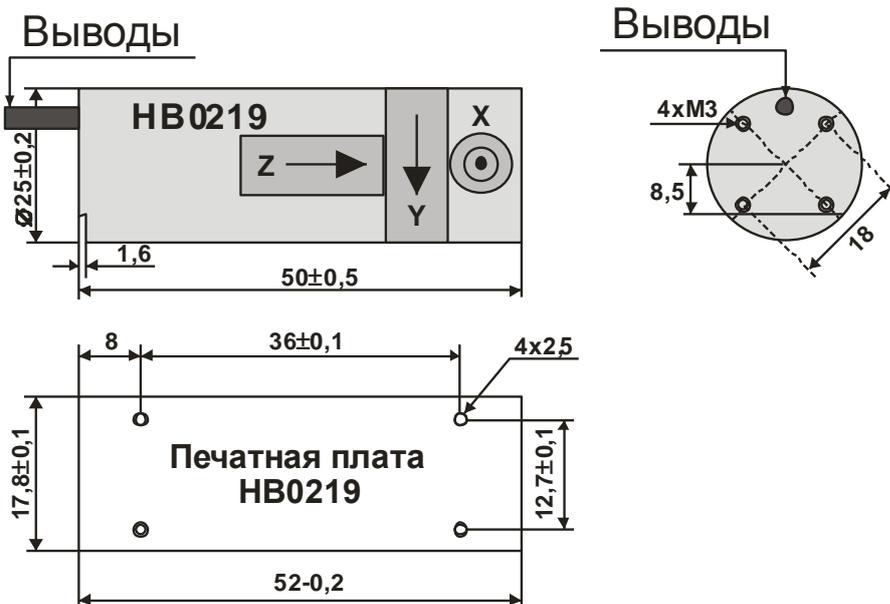


## Технические характеристики преобразователя НВ0219.22А

<b>Преобразователь НВ0219.22А</b>	
1 Диапазон измерения индукции постоянного магнитного поля, мкТл	$\pm 60 - \pm 600$ мкТл @ 24 В
2 Погрешность коэффициента передачи при 20 °С	1% $\pm 0,5$ мкТл
3 Погрешность ортогональности, угл. град.	менее 1
4 Температура окружающего воздуха, °С	от -5 до +125
5 Дрейф нуля (+15...+60°С)	не более 2 нТл/К
6 Полоса пропускания, Гц	0 – 1000 (-3 дБ)
7 Пульсации на частоте возбуждения 17 кГц	тип. 3 мВ (действ.)
8 Уровень собственных шумов, нТл	не более 0,5 (действ.)
9 Выходное сопротивление, Ом	220
10 Питание, В	$\pm 12$
11 Опорный выход OUT, В	$(V+ - V-)/2 \pm 1\%$
12 Ток потребления, мА	не более 6
13 Выходные напряжения по X, Y, Z относ. OUT	$\pm 1$ В/10 мкТл
14 Габаритные размеры (длина/диаметр), мм	50 / 25
15 Температура окружающего воздуха, °С	от -5 до +125
16 Относительная влажность воздуха, %	до 80
17 Тип провода выводов	МС16-13 0,12
18 Длина выводов, мм	$130 \pm 3$
19 Масса, кг	0,025

## Конструктивный чертеж преобразователя НВ0219.22А



### Назначение выводов преобразователя НВ0219.22А

№	Цвет	Функция
1	Красный	Плюс источника питания V+
2	Черный	Минус источника питания V-
3	Желтый	Выход компоненты Z
4	Белый	Выход компоненты Y
5	Синий	Выход компоненты X
6	Зеленый	Опорный выход OUT