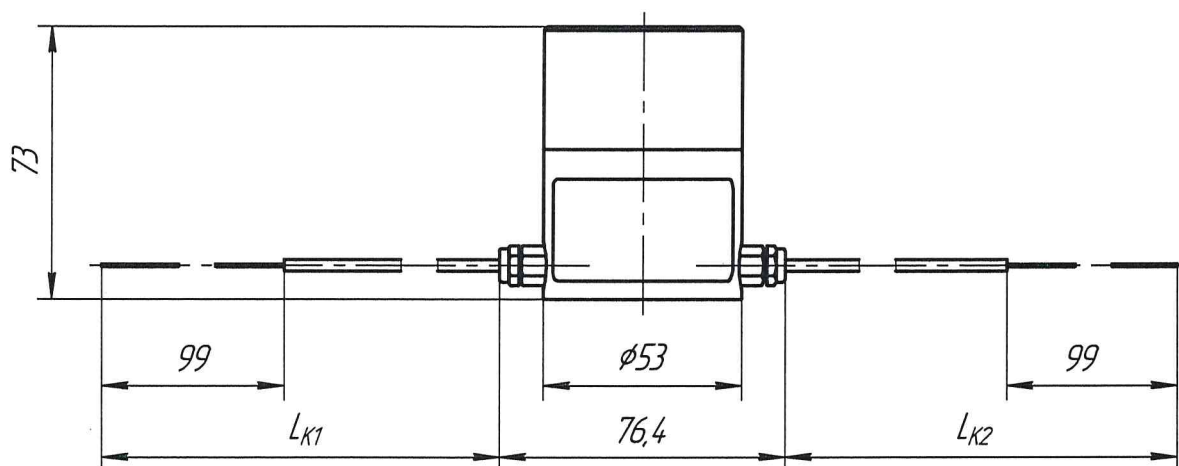




Техническая характеристика

- 1 Количество осей измерения вибрации – 1 шт.
- 2 Диапазон измерений амплитуды виброускорения – от 1 до 100 м/с².
- 3 Пределы основной относительной погрешности измерений виброускорения на базовой частоте 35 Гц – $\pm 4\%$.
- 4 Диапазон рабочих частот – от 0,5 до 50 Гц.
- 5 Пределы нелинейности амплитудной характеристики – $\pm 3\%$.
- 6 Пределы неравномерности амплитудно-частотной характеристики – $\pm 7\%$.
- 7 Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерений виброускорения, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальных условий измерений до конечных значений диапазона рабочих температур – $\pm 0,002\%/^{\circ}\text{C}$.
- 8 Диапазон рабочих температур – от минус 20 $^{\circ}\text{C}$ до плюс 80 $^{\circ}\text{C}$.
- 9 Относительная влажность окружающей среды при эксплуатации – не более 98 %, при температуре плюс 35 $^{\circ}\text{C}$.
- 10 Степень защиты по ГОСТ 14254 – IP68.

Технические требования

- 1 Размеры L_{K1} и L_{K2} согласно заявке на производство. Стандартные значения $L_{K1}=L_{K2}=1100$ мм.
2 Масса 350 г с учётом стандартных значений L_{K1} и L_{K2} .

Инв. № подл.	Подп. и дата	ДСАЕ.44.1164.002 ГЧ					Лист			Масса			Масштаб		
		Акселерометр волоконно-оптический ASTRO A551 Габаритный чертеж								См. п. 2 ТТ			1:2		
К 054/24	13.04.2024	1	Зам.	ДСАЕ.39.066-24	<i>Этм</i>	15.04.2024	Лист			Листов			1		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
		Разраб.	Чувашов		<i>Этм</i>	15.04.2024									
		Проб.	Ризванов		<i>Риз</i>	15.04.2024									
		Т.контр.	Судобатина		<i>Суд</i>	16.04.2024									
Инв. № подл.	Подп. и дата														
К 054/24	13.04.2024	Н.контр.	Галин		<i>Галин</i>	16.04.2024									
		Утв.	Оглезнев		<i>Оглезнев</i>	16.04.2024									