



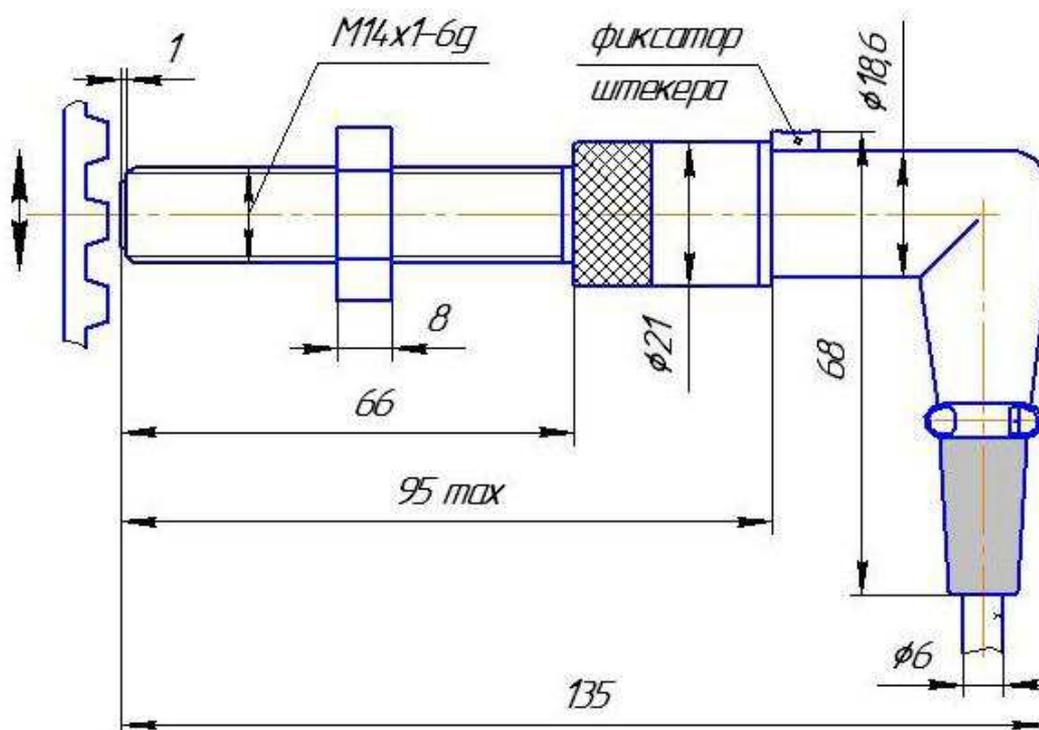
Преобразователь перемещений ЛИР-МИ633

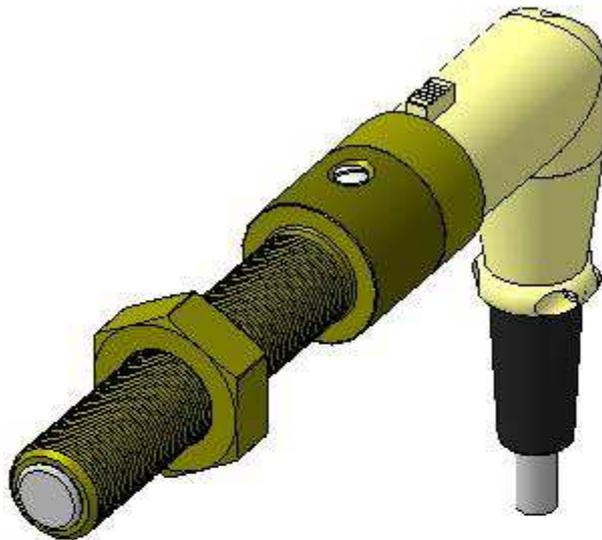
Общие сведения об изделии

Преобразователь перемещений предназначен для преобразования перемещений зубчатого колеса в последовательность электрических сигналов, содержащих информацию о величине этих перемещений и пригодных для последующей обработки в устройствах числового программного управления или устройствах цифровой индикации.

Преобразователи могут применяться в измерительных системах и системах программного управления станков и механизмов при определении угловых и линейных размеров, перемещений подъёмных устройств, и прочем оборудовании.

Габаритный чертёж





Технические характеристики преобразователя

Дискретность	0,5 шага зубьев
Масса (без кабеля)	не более 0,2 кг
Степень защиты	IP65
Интервал рабочих температур	-40°C ... +85°C
Интервал температур хранения	+5°C ... +40°C
Вибрационные ускорения в диапазоне частот (55 ... 2000Гц)	$\leq 100 \text{ м / с}^2$
Напряжение питания	+10...+20В
Ток потребления	$\leq 50 \text{ мА}$
Максимальная частота выходного сигнала	40 кГц

Код заказа преобразователей

ЛИР-МИ633-Х1- XXX2-XXX3-XX4-XX5-XX6-XX7-Х8(Спецзаказ)

В спецзаказе указать конкретные параметры, отличные от приведенных ниже и согласованные с производителем.

Температурный диапазон	Х1	Н - от 0 до +70°C Т - от -40 до +85°C
Модуль зубчатой рейки (зубчатого колеса)	XXX2	3,00(300); 3,50(350); 4,00(400)
Дискретность	XXX3	0,5 (050)

Напряжение питания	XX4	10 –от +10 до +20 В
Форма выходного сигнала	XX5	ПИ – НТЛ
Класс точности	XX6	10
Длина кабеля	XX7	Стандартная - 1 м
Кабельное окончание	X8	В- вилка; Р- розетка. В () указать тип соединителя, соединитель отсутствует - 0

Адрес предприятия изготовителя

195009 Санкт –Петербург, Кондратьевский пр. д.2, литер А, СКБ ИС

тел. (812) 540-03-09, факс (812) 540-29-33, e-mail: lir@skbis.ru