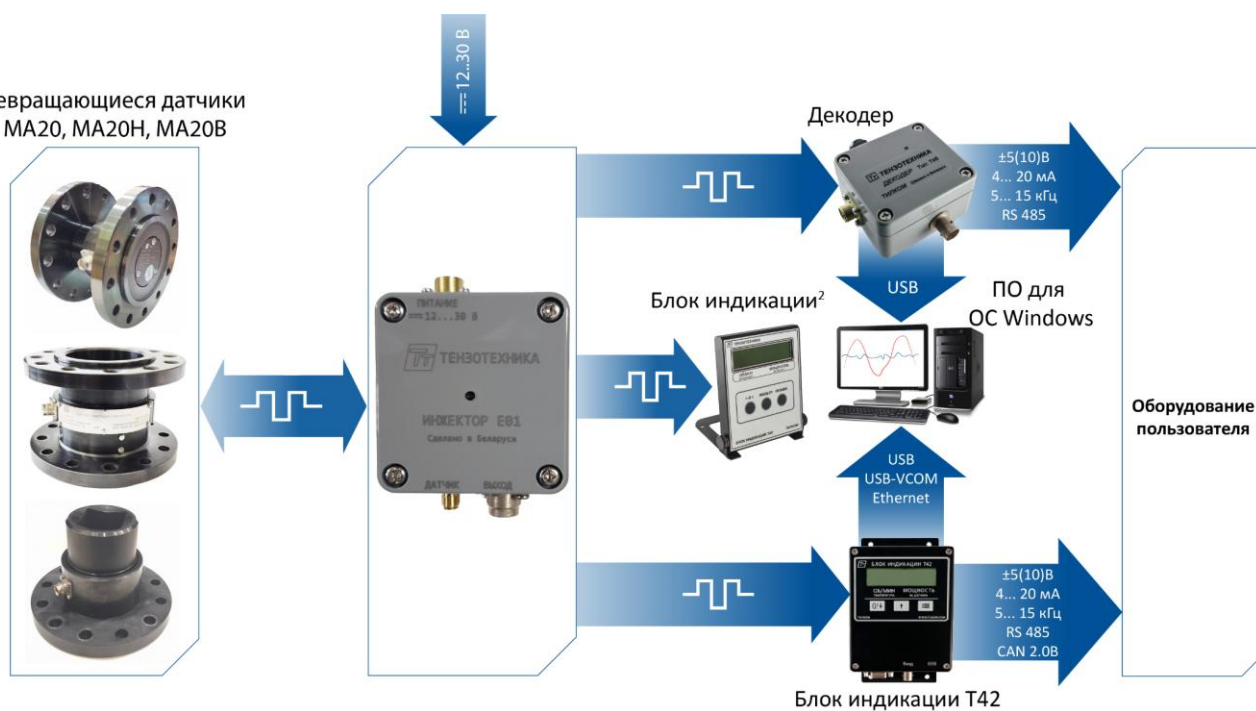


ИНЖЕКТОР Е01



Используется для питания невращающихся датчиков (МА20, МА20Н, МА20В) и передачи сигнала от датчика к вторичному оборудованию (блоку индикации или декодеру)

Невращающиеся датчики
МА20, МА20Н, МА20В



ВНИМАНИЕ! Инжектор E01 используется только с невращающимися датчиками!

Основные технические характеристики инжектора приведены в табл. 1, габаритные и установочные размеры на рисунках 2 – 3.



Рис. 1 – Внешний вид инжектора E01

Табл. 1 – Технические характеристики инжектора E01

Напряжение питания постоянного тока	В	12...30
Мощность потребления, не более	Вт	5
Протокол входного и выходного сигнала		TILKOM1
Амплитуда выходного сигнала	В	5±20%
Напряжение питания датчика	В	12±20%
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP40
Масса	кг	

Невращающиеся датчики поставляются с двумя сигнальными кабелями. Кабели имеют метки с номерами. Кабель «1» (длина указывается при заказе, по умолчанию 5 м) используется для подключения датчика к инжектору (рис.4).

Кабель «2» (рис. 5) длиной 0,5 м используется для подключения к инжектору блока индикации или декодера.

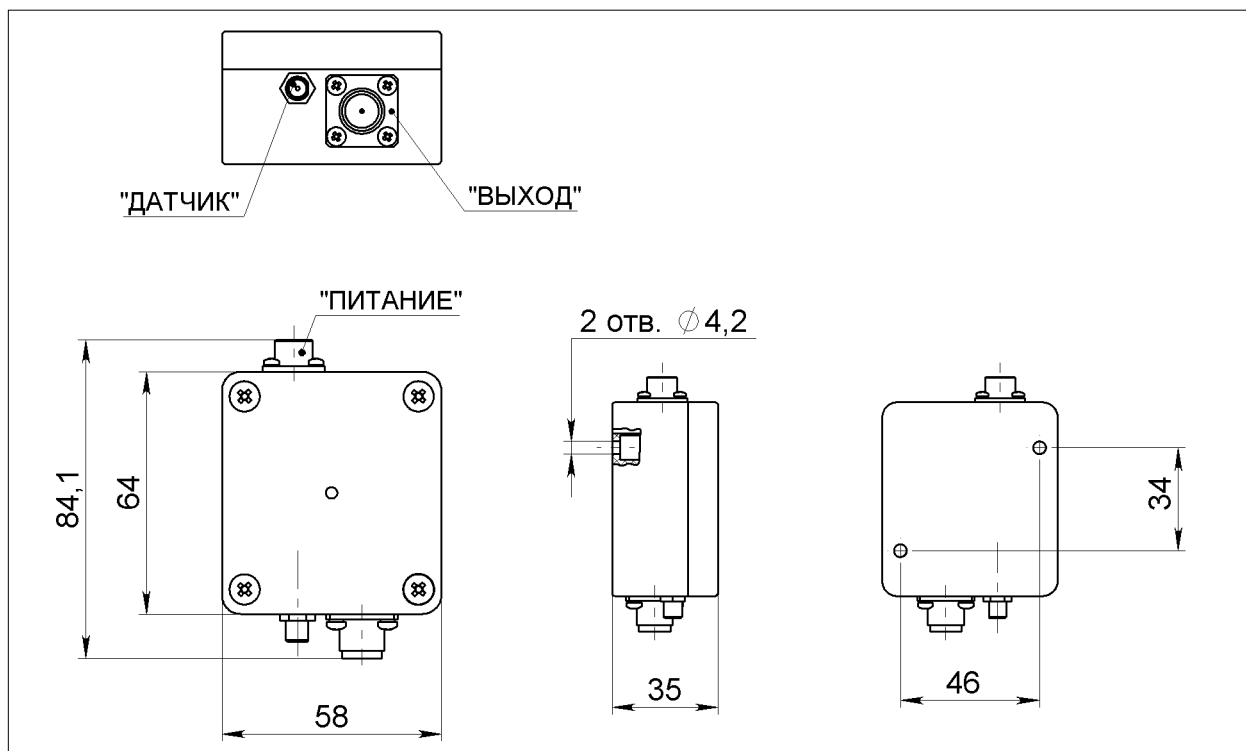


Рис. 2 – Инжектор E01. Габаритные и установочные размеры

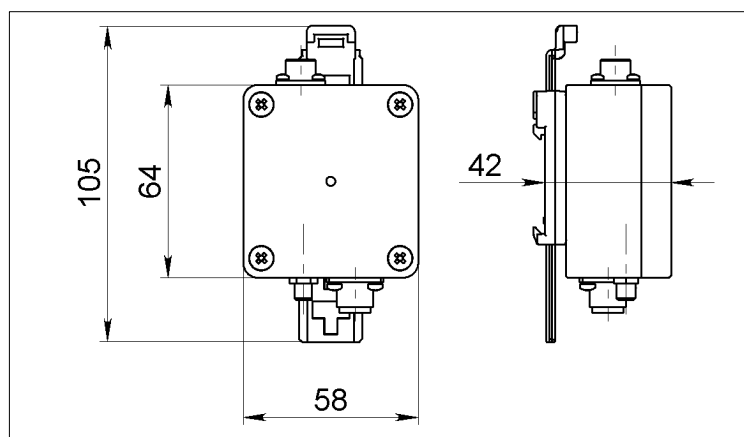


Рис. 3 – Инжектор E01 с креплением на DIN-рейку 35мм. Габаритные и установочные размеры

Схема подключения невращающегося датчика к инжектору и вторичному оборудованию показана на рис. 6. Датчик подключается к разъему «**ДАТЧИК**» инжектора сигнальным кабелем «1» из комплекта поставки. Разъем «**ВЫХОД**» инжектора используется для подключения блока индикации или декодера с помощью кабеля «2» из комплекта поставки.

К разъему «**ПИТАНИЕ**» инжектора подключается блок питания с выходным напряжением постоянного тока 12...30 В. Назначение контактов разъема «**ПИТАНИЕ**» приведено в табл. 2.

Табл. 2 – Назначение контактов разъема «**ПИТАНИЕ**» инжектора

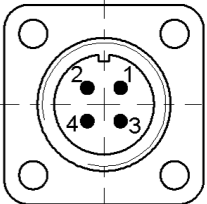
	Контакт	Назначение
	1	не подключен
	2	не подключен
	3	напряжение питания +12...30 VDC
	4	общий



Рис. 4 – Кабель «1» для подключения датчика к инжектору

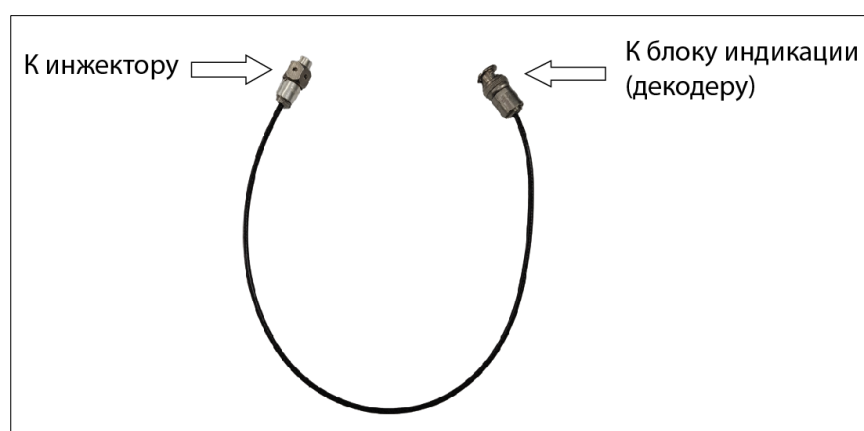


Рис. 5 – Кабель «2» для подключения к инжектору блока индикации (декодера)

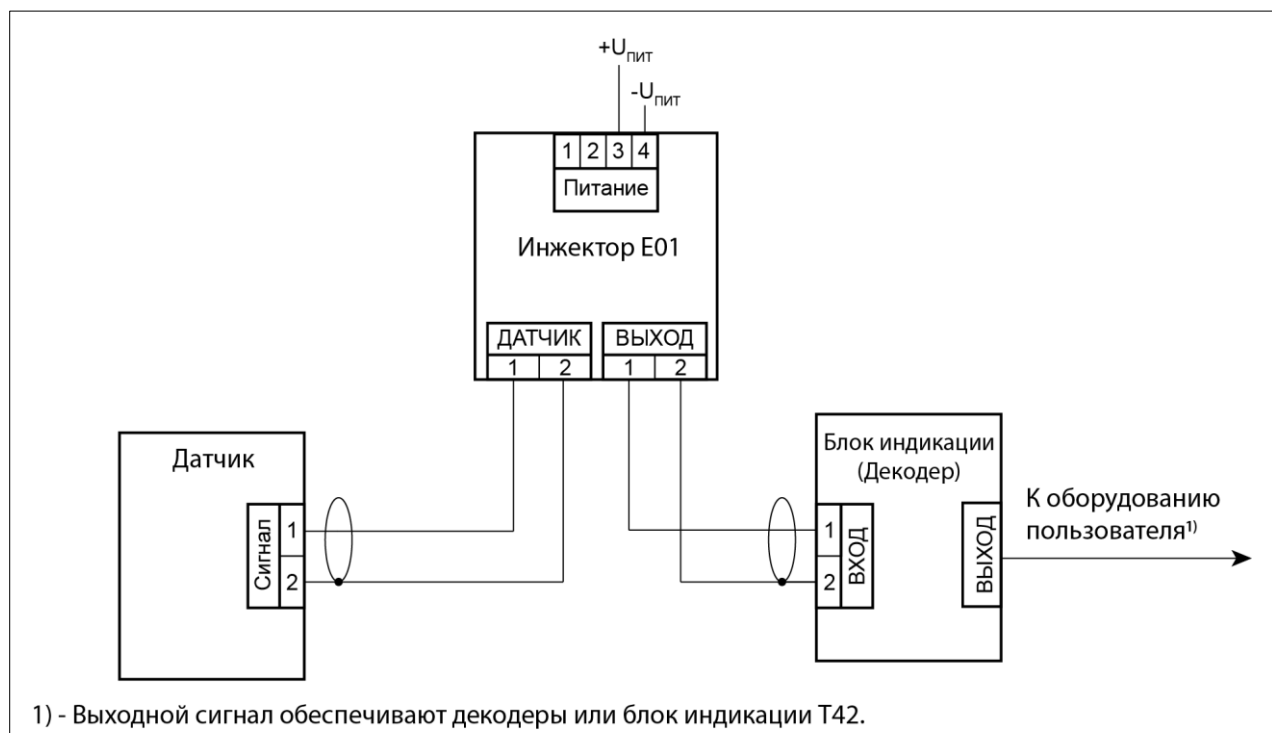


Рис. 6 – Схема подключения датчика МА20В