

# Индуктивные датчики TURCK базовая программа



Pg 36

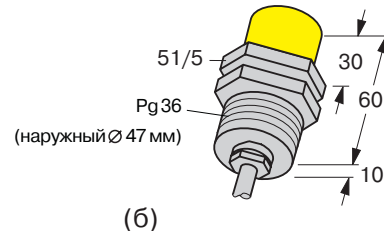
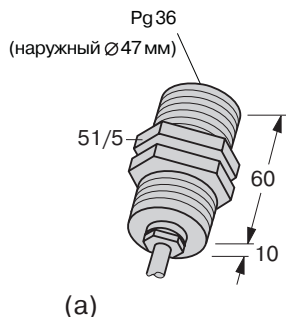
искровзрывобезопасные

цилиндрические  
резьбовые Pg 36  
(наружный Ø 47 мм)

2-х-проводные  
искровзрывобезопасные  
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м, 2 x 0,5 мм<sup>2</sup>

Для подключения датчика  
должен использоваться  
искрозащитный модуль с  
гальванической развязкой  
цепей, обеспечивающий  
питание датчика и формиру-  
ющий выходной сигнал  
(модули типа МК..., MS...,  
МС... производства TURCK)



### Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  ном. 8,2 VDC

Выходные токи:

задействован  $\leq 1$  mA  
не задействован  $\geq 2,2$  mA

Защита от

переплюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 10 %

Погрешность повторения  $< 2$  %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф  $< \pm 10$  %



Маркировка взрывозащиты  
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

**0ExialICT6X**

Сертификат соответствия:

**№ ИСЦ ВЭ D.95C.078**

Разрешение

Госгортехнадзора России:

**№ 940-ЭВ-II**

### Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода
Bi20-G47-Y1	B	20	M/ P	(a)	0,2	нет
Ni25-G47-Y1	N	25	M/ P	(б)	0,15	нет