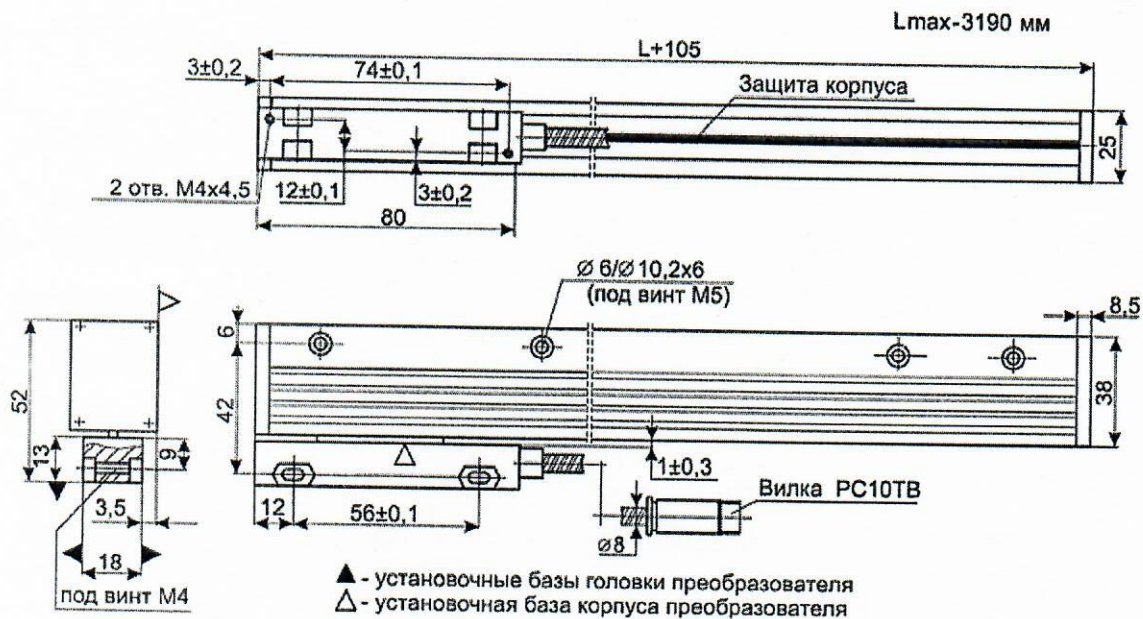


1. Технические характеристики

1.1 Технические характеристики инкрементного преобразователя линейных перемещений ЛИР-9М-1-0820-01-05-ПИ-10-4-3,0 Р (РС10ТВ)

Оптоэлектронный линейный энкодер на современной элементной базе, пришедший на смену ЛИР-9 предназначен для отсчета продольного перемещения суппорта токарного станка.

Профиль новой формы защищает шкалу и электронику от повреждения и попадания СОЖ, а конструкция унифицированной для всего модельного ряда считывающей головки с применением одного осветителя обеспечивают надежную работу. Длина измерения 820 мм. Разрешение до 10 мкм. Поставляется с кабелем в металлорукаве. Имеет корпус повышенной жесткости. Монтаж корпуса осуществляется посредством равномерно выполненных сквозных отверстий.



Наименование параметра или характеристики	Значение характеристики
Длина преобразуемого перемещения L изм., мм	820
Напряжение питания, В	+5
Тип выходного сигнала	Прямоугольные импульсы TTL
Дискретность для ПИ, мкм	10
Класс точности ГОСТ 26242-90	4 класс
Положение референтной метки (РМ)	одна РМ по середине длины измерения
Длина кабеля , м	3
Кабельное окончание	Разъем розетка РС10ТВ
Максимальная скорость перемещения, м/мин	120
Интервал рабочих температур, °С	+5...+50
Вибрационное ускорение (от 55 до 2000 Гц), м/с ²	≤ 50
Максимальное ударное ускорение при t = 11 мс, м/с ²	≤ 150

1.2 Технические характеристики инкрементного преобразователя линейных перемещений ЛИР-7М-3-0110-00-05-ПИ-1-4-1,5 Р (РС10ТВ)

Оптоэлектронный линейный энкодер на современной элементной базе, пришедший на смену ЛИР-7 предназначен для отсчета продольного перемещения стола станка.

Профиль новой формы защищает шкалу и электронику от повреждения и попадания СОЖ, а конструкция унифицированной для всего модельного ряда считывающей головки с применением одного осветителя обеспечивают надежную работу. Длина измерения 110 мм. Разрешение до 1 мкм. Поставляется с кабелем в металлорукаве. Имеет корпус повышенной жесткости. Монтаж корпуса осуществляется посредством равномерно выполненных сквозных отверстий.

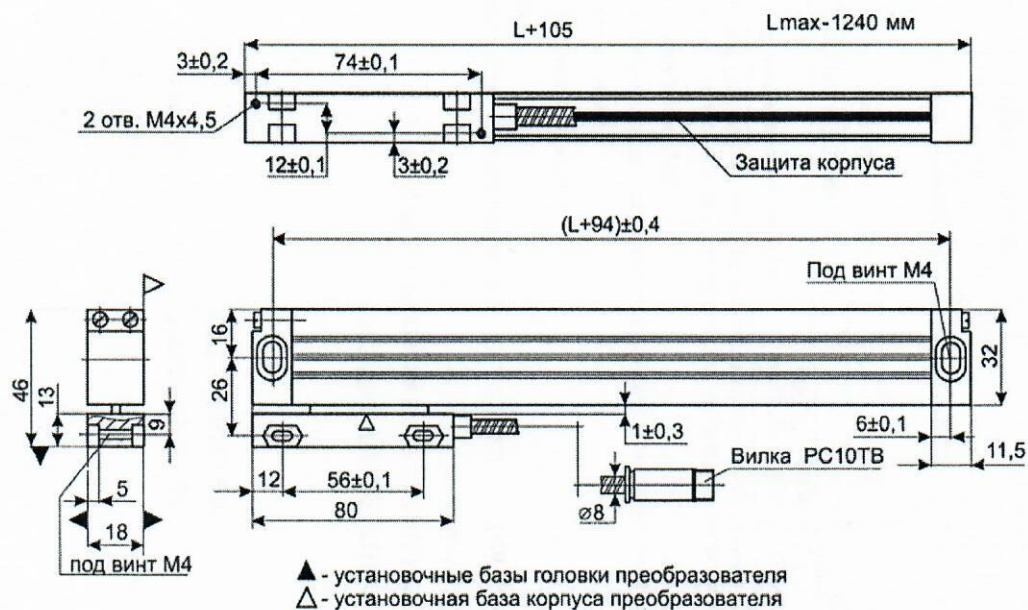


Наименование параметра или характеристики	Значение характеристики
Длина преобразуемого перемещения L изм., мм	110
Напряжение питания, В	+5
Тип выходного сигнала	Прямоугольные импульсы TTL
Дискретность для ПИ, мкм	1
Класс точности ГОСТ 26242-90	4 класс
Положение референтной метки (РМ)	РМ отсутствует
Длина кабеля, м	1,5
Кабельное окончание	Разъем розетка РС10ТВ
Максимальная скорость перемещения, м/мин	120
Интервал рабочих температур, °С	+5...+50
Вибрационное ускорение (от 55 до 2000 Гц), м/с ²	≤ 50
Максимальное ударное ускорение при t = 11 мс, м/с ²	≤ 150

1.3 Технические характеристики инкрементного преобразователя линейных перемещений ЛИР-7М-3-0270-00-05-ПИ-1-4-1,5 Р (РС10ТВ)

Оптоэлектронный линейный энкодер на современной элементной базе, пришедший на смену ЛИР-7 предназначен для отсчета поперечного перемещения стола станка.

Профиль новой формы защищает шкалу и электронику от повреждения и попадания СОЖ, а конструкция унифицированной для всего модельного ряда считывающей головки с применением одного осветителя обеспечивают надежную работу. Длина измерения 270 мм. Разрешение до 1 мкм. Поставляется с кабелем в металлорукаве. Имеет корпус повышенной жесткости. Монтаж корпуса осуществляется посредством равномерно выполненных сквозных отверстий.



Наименование параметра или характеристики	Значение характеристики
Длина преобразуемого перемещения L изм., мм	270
Напряжение питания, В	+5
Тип выходного сигнала	Прямоугольные импульсы TTL
Дискретность для ПИ, мкм	1
Класс точности ГОСТ 26242-90	4 класс
Положение референтной метки (РМ)	РМ отсутствует
Длина кабеля, м	1,5
Кабельное окончание	Разъем розетка РС10ТВ
Максимальная скорость перемещения, м/мин	120
Интервал рабочих температур, °С	+5...+50
Вибрационное ускорение (от 55 до 2000 Гц), м/с ²	≤ 50
Максимальное ударное ускорение при t = 11 мс, м/с ²	≤ 150

2. Дополнительные требования:

2.1. Товар новый, ранее не использованный, не выставочный экземпляр, не восстановленный из бывших в эксплуатации узлов и механизмов, в заводской упаковке.

2.2. При поставке товар должен сопровождаться удостоверениями (паспортами) качества, а также товарной накладной, счет- фактурой (с учетом норм п.5 ст. 168 НК РФ) (УПД). Все выше перечисленные документы должны быть составлены на русском языке.

2.3. Обязательные требования к гарантийному обслуживанию: