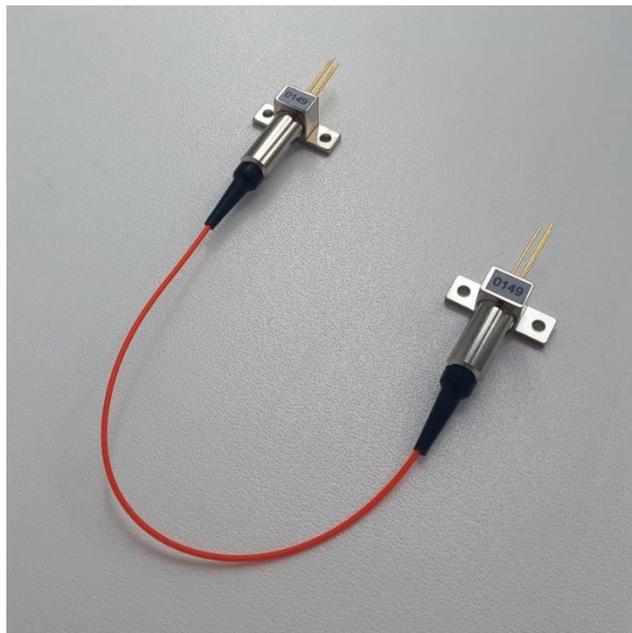


ТПП-10

Модуль приемо-передающий

ОСОБЕННОСТИ:

- Наличие ТУ
- Низкие ёмкость и темновой ток ФД
- Скорость передачи информации до 155 МБ/с
- Возможно использование для оптической развязки высоковольтных цепей
- Сборка с многомодовым волокном.

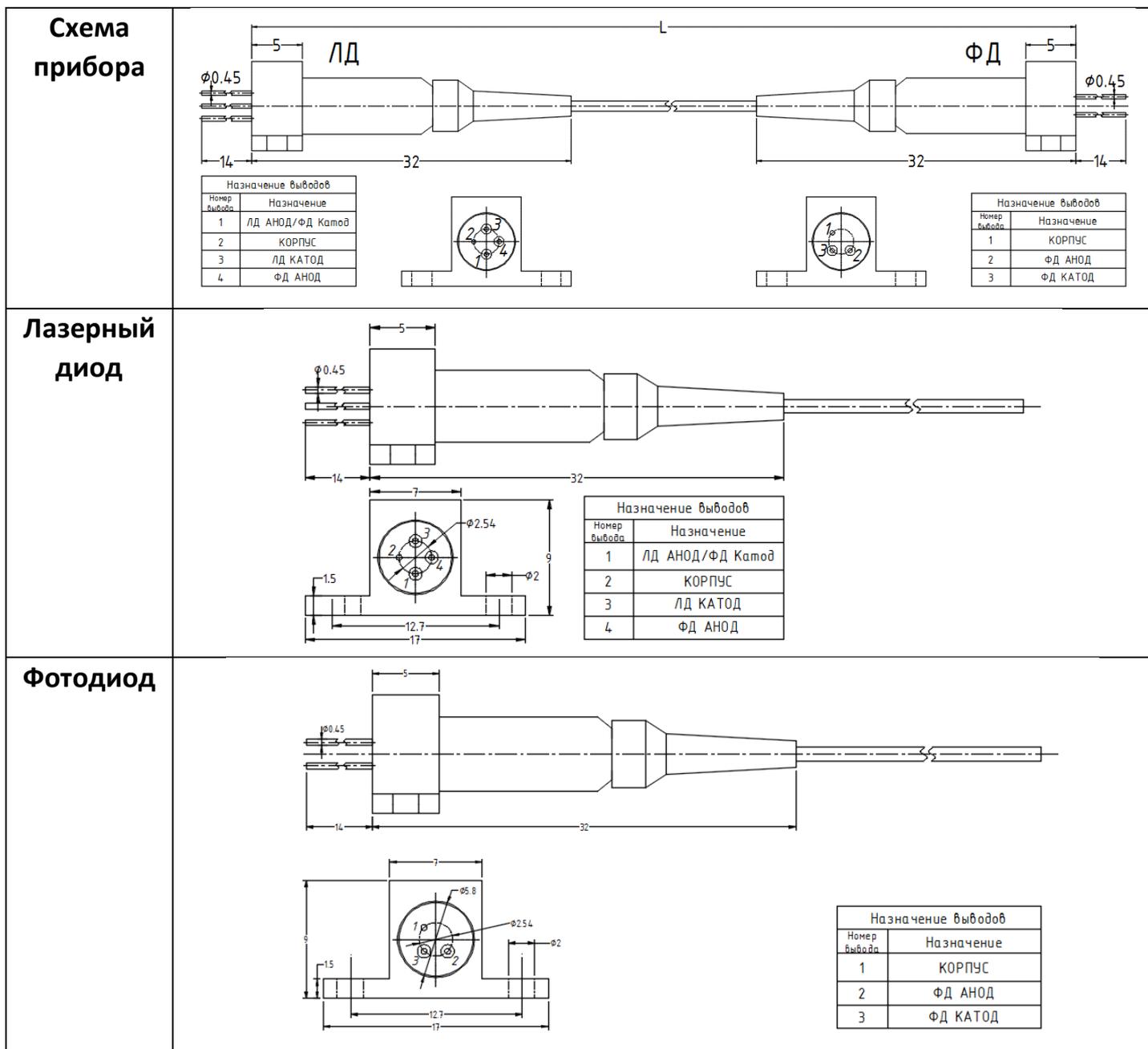


ЭЛЕКТРО-ОПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ: (Температура среды T=+25°C)

| Параметр | Символ | мин | тип | макс | Единицы | Условия |
|---------------------------------------|------------------|-----|------|------|---------|-------------------------------------|
| Рабочий ток передающего модуля | $I_{\text{ПМ}}$ | | 25 | 28 | мА | Режим постоянной мощности (CW) |
| Напряжение питания передающего модуля | $V_{\text{ПМ}}$ | | 1.07 | 1.2 | В | При рабочем токе передающего модуля |
| Ток модуляции передающего модуля | $I_{\text{ПММ}}$ | | | 10 | мА | |
| Напряжение смещения приемного модуля | $V_{\text{ПР}}$ | -3 | -5 | -7 | В | |
| Фототок приемного модуля | $I_{\text{ПР}}$ | 1.2 | 1.5 | 1.7 | мА | $V_{\text{ПР}} = -5 \text{ В}$ |

Информация для заказа:

ТПП-10



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:

| Параметр | мин | макс | Единицы | Условия |
|----------------------------------|-----|------|---------|-----------|
| Температура хранения | -60 | 85 | °С | |
| Рабочая температура | -60 | 55 | °С | |
| Смена температур | -60 | 85 | °С | |
| Относительная влажность при 35°С | | 95 | % | |
| Температура пайки | | 260 | °С | 3 секунд |
| Синусоидальные вибрации, частота | 10 | 2000 | Гц | 30 секунд |