

ДАТЧИКИ ПЛАНАРНОГО ТИПА (НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ) И S-ОБРАЗНЫЕ ТЕНЗОДАТЧИКИ

| МОДЕЛЬ | СРВ | РВ | РВВ | ЗЛВ | УЛВ | УВ1 | УВ6 |
|--|--------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|----------------|--------------------------|
| ВНЕШНИЙ ВИД | | | | | | | |
| УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ | C3↑ -10/65 | C3↑ -30/40 | C3↑ -10/65 | C3↑ -10/65 | C3↑ ↓ -20/65 | C3↑ ↓ -40/80 | |
| НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ (НПИ), кг | 3/6/15/30/60 | 3,75...375 | 5,7...109 | 20/50/100/200 | 50...5000 | 1020/2039/5099 | 102/204/510 |
| РАБОЧИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕДАЧИ (РКП), мВ/В | 1,0±10,0% | 0,9±0,1% | | 2,0±0,2% | | 2,0±0,1% | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ по ГОСТ 30129-96 | | | | C3 | | | |
| ЧИСЛО ПОВЕРОЧНЫХ ИНТЕРВАЛОВ | | | | 3000 | | | |
| МИНИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ПОВЕРОЧНОГО ИНТЕРВАЛА, V _{min} | | НПИ/7500 | | НПИ/10000 | НПИ/12000 | НПИ/5700 | НПИ/10200 |
| КОМБИНИРОВАННАЯ ПОГРЕШНОСТЬ, %РКП | | | | ≤±0,02 | | | |
| РАБОЧИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН, °С | | -10...+65 | | | -20...+65 | | -40...+80 |
| ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом | 415±20 | | 1180±50 | | | 1100±50 | |
| ВЫХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом | 350±25 | | 1000±10 | | | 1000±2 | |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, МОм | | | | ≥5000 | | | |
| ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ, В | | | | 5...15 | | | |
| ПЕРЕГРУЗКА ДОПУСТИМАЯ, %НПИ | | 300 | | | | 200 | |
| ПЕРЕГРУЗКА РАЗРУШАЮЩАЯ, %НПИ | | 400 | | | | 300 | |
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ДАТЧИКА | | | | | | | Нержавеющая сталь 1.4548 |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ по ГОСТ 14254-96 | | IP65 | | IP67 | | IP68 | IP68 |
| КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ (кол-во жил/длина), шт./м | 4 / 0,25м | 4 / 1,0м; 1,5м | 4+экран / 1,0м; 1,5м | | | 4+экран / 6,0м | |