

JOLLYTPS калибровка и тип сигнала (0-20mA; 4-20mA; 0-10V) выбираются заказчиком
calibration and analog output (0-20mA; 4-20mA; 0-10V) selectable by customer.....

TPS 0-20 mA; 4-20 mA; 0-10 V

TPS ± 5 V (= ± 20 mV)

ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:

- Дополнительно для сигнала 3 mV/V (за исключением ± 5 V).....
- **CASTL** корпус IP67 с прозрачной крышкой.....
- **CASTLPG9** прозрачный корпус IP67 с 6 каб. вводами PG9

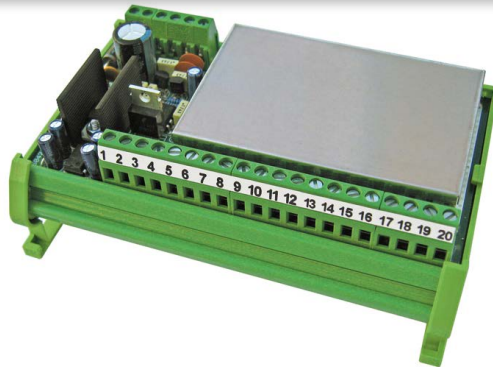
OPTIONS ON REQUEST :

- Additional for 3 mV/V cells (except ± 5 V).....
- **CASTL IP67** box version with transparent cover
- **CASTLPG9** transparent version with 6 PG9 cable glands

(1) - **CASTLGUA** прозрачный корпус IP67 с 6 ПВХ фитингами (1) - **CASTLGUA** transparent version with 6 PVC fittings.....



CASTLGUA (IP67)



Сопrotивление нагрузки на аналоговом входе
Loading resistance
Analog output

0-20 mA DC	max.	400 ohm
4-20 mA DC	max.	400 ohm
0-10 V	min.	2000 ohm
± 5 V	min.	2000 ohm

Усилитель сигнала для Омега/DIN крепежа на заднюю панель или в распределительную коробку.
Размеры: 123x90x65 mm.
Имеет аналоговый фильтр для уменьшения колебаний нагрузки.
Идеален для использования с аналого/цифровыми панелями, устанавливаемыми на ПЛК.

*Weight transmitter for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box.
Dimensions: 123x90x65 mm.
Includes analogue filter to decrease the weight oscillations.
Ideal for use with analog/digital boards normally installed on PLC.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNICAL FEATURES

ПИТАНИЕ
ЛИНЕЙНОСТЬ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДРЕЙФ
ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ
АНАЛОГОВЫЙ ФИЛЬТР (10-90%)
КОЛИЧЕСТВО ТЕНЗОДАТЧИКОВ В ПАРАЛЛЕЛЬ
ПИТАНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКА
ВЛАЖНОСТЬ (не конденсируется)
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

24 VDC ±15%
0.01 % Full Scale
0.005 % F.S./°C
6 W
3 - 24 mV (*TPS ±5V: ±8 to ±20mV)
100 - 1000 msec
max 6 (350 ohm)
10 VDC / 180 mA
85 %
- 20°C + 70°C
- 10°C + 50°C

POWER SUPPLY
LINEARITY
THERMAL DRIFT
POWER CONSUMPTION
MEASURING RANGE
ANALOG FILTER (10-90%)
NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
LOAD CELL SUPPLY
HUMIDITY (condensate free)
STORAGE TEMPERATURE
WORKING TEMPERATURE

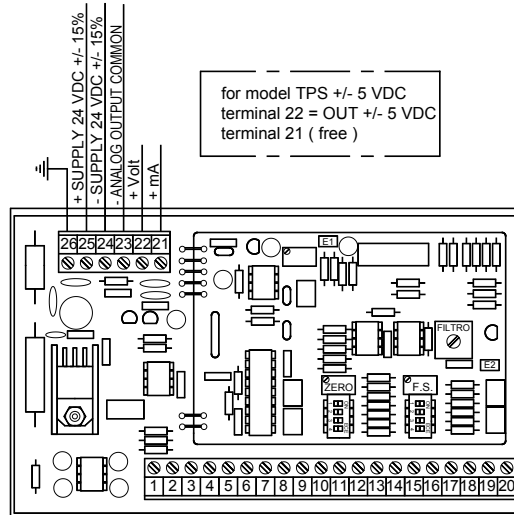
КАЛИБРОВКА

CALIBRATION

ГРУБОЕ ОБНУЛЕНИЕ: 4 dip-переключателя на 0...17 mV (TPS ± 5 V: ±17 mV)
НАИЛУЧШЕЕ ОБНУЛЕНИЕ: триммером в 10% диапазоне
ГРУБАЯ ПОЛНАЯ ШКАЛА: 4 dip-переключателя на 3...24 mV (1/6 полной шкалы)*
НАИЛУЧШАЯ ПОЛНАЯ ШКАЛА триммером в 10% диапазоне

COARSE ZERO by 4 dip-switches from 0 to 17 mV (TPS ±5 V: ±17 mV)
FINE ZERO by trimmer 10% range
COARSE FULL SCALE by 4 dip-switches from 3 to 24 mV (1/6 F.S.)*
FINE FULL SCALE by trimmer 10% range

ВОЗМОЖНОСТЬ СБРОСА ТАРИРОВАНИЯ И ПОЛЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ВЫХОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ ДО 1/6 ПОЛНОЙ ШКАЛЫ
ABILITY TO RESET THE TARE AND GET THE MAXIMUM OUTPUT VALUE UP TO 1/6 OF FULL SCALE



for model TPS +/- 5 VDC
terminal 22 = OUT +/- 5 VDC
terminal 21 (free)

- 1 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 2 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 3 = - SIGNAL CELL
- 4 = + SIGNAL CELL
- 5 = SHIELD
- 6 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 7 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 8 = - SIGNAL CELL
- 9 = + SIGNAL CELL
- 10 = SHIELD
- 11 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 12 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 13 = - SIGNAL CELL
- 14 = + SIGNAL CELL
- 15 = SHIELD
- 16 = - LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 17 = + LOAD CELL EXCITATION 10 VDC
- 18 = - SIGNAL CELL
- 19 = + SIGNAL CELL
- 20 = SHIELD