

ПРИБОР КОНТРОЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ПКН-644 (ПЕРЕНОСНОЙ ДИНАМОМЕТР)

Назначение изделия:

Прибор контроля натяжения ПКН-644, предназначен для контроля величины натяжения арматуры, троса методом поперечной оттяжки путем наложения на контролируемый объект (без разрыва силовой цепи).
Прибор предназначен для применения в «полевых» условиях.



Область применения:

- оттяжки (растяжки) опор линий электропередач;
- обесточенные проводники линий электропередачи;
- оттяжки сотовых телефонных и радиотелевизионных антенн, мачт, вышек;
- тягово-тросовые связи различных механизмов и машин.

Условия эксплуатации:

- допустимая температура окружающего воздуха – от -30 °С до +50 °С;
- относительная влажность воздуха - 80% при температуре +25 °С;
- атмосферное давление 86 - 106 кПа (650 - 860 мм. рт. ст.).

Технические характеристики.

Максимальное определяемое усилие:

ПКН-644-2	2,0 тс (20кN)
ПКН-644-3	3,0 тс (30кN)
ПКН-644-4	4,0 тс (40кN)
ПКН-644-5	5,0 тс (50кN)
ПКН-644-10	10,0 тс (100 кN)

Дискретность определения 0,001 тс (0,01 кN)

Приведенная относительная погрешность, % 1.5

Диаметр троса, мм от 5 до 25

Питание прибора 1 элемент АА, 1.5 V

Средняя продолжительность непрерывной

работы от полностью заряженного элемента питания, час 150

Габаритные размеры, мм (не более): 405x180x60

Масса, кг (не более): 2,0

Межкалибровочный интервал (мес.) 12



Функциональные возможности:

- отсутствие необходимости предварительного измерения троса (важно только попадание его диаметра в рабочий диапазон прибора);
- отображение силы натяжения в «тс» и «кN»;
- надежная фиксация прибора на тросе;
- электронная установка «0»;
- вычисление и отображение разности степеней натяжения различных тросов (сравнение);
- режим «фиксации» или «заморозки» отображения показаний;
- режим «фиксации» пикового значения натяжения;
- настраиваемое автоматическое выключение питания;
- индикация разряда элемента питания;
- отдельные полная калибровка и калибровка «0»;
- возможность возврата прибора к заводской калибровке;
- имеет герметичную конструкцию, защищенную от пыли и влаги.

ООО «ТД «Полимер»

ИНН 6452932634 КПП 645201001 ОГРН 1076450011560 ОКПО 82658031

410054, г. Саратов, ул. Новоузенская, д. 212

8(8452)25-51-24, office64ru@gmail.com