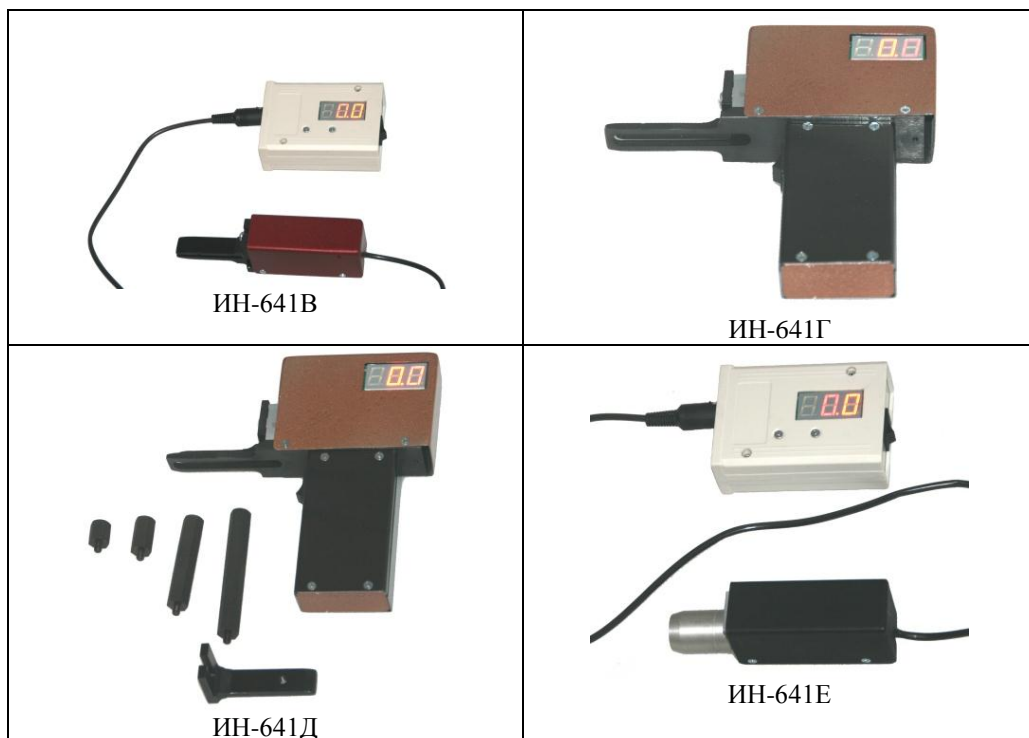


ИЗМЕРИТЕЛИ НАЖАТИЯ ИН-641В, ИН-641Г, ИН-641Д, ИН-641Е

Измерители нажатия типа **ИН-641В, ИН-641Г, ИН-641Д, ИН-641Е** предназначены для измерения величины контактного нажатия в узлах электрических аппаратов и мощных электрических машин: в каждой отдельной паре ламелей высоковольтных электрических разъединителей (выключатели, рубильники, коммутационные аппараты, контакторы...); нажатия каждой щетки на коллектор в электрических машинах (электродвигатели, генераторы...).

Измерители **ИН-641В** и **ИН-641Е** состоят из двух элементов – собственно измерителя и блока индикации, соединенных жгутом, в **ИН-641Г** и **ИН-641Д** измеритель и индикация совмещены в одном корпусе (см. фото).

Измерители **ИН-641В** и **ИН-641Г** выпускаются в нескольких исполнениях, отличающихся толщиной измерительного щупа, соответствующей толщине ножа проверяемого коммутационного аппарата или зазору между щеткодержателем (щеткой) и коллектором электромашины; данные об исполнениях приведены в таблице. **ИН-641Д** – универсальный, с широким диапазоном изменения толщины измерительного щупа. **ИН-641Е** применяется для проверки усилия нажатия в разъединителях типа «тюльпан» разного диаметра.



Технические характеристики

Исполнение №	Размеры измерительного щупа*, мм			Диапазон измеряемых усилий, кГс
	Толщина	Ширина	Длина	
ИН-641В				
01	2	16	50	0,2 – 7,5
02	3	16	50	0,2 – 10
03	4; 5; 6 (регулир.)	16	50	0,3 – 15
04	5; 6 (регулир.)	16	60	0,4 – 20
05	8; 10; 12 (регул.)	16	60	0,5 – 40
ИН-641Г				
05	8; 10; 12 (регул.)	16	60	0,5 – 40
07	12; 14; 16 (регул.)	24	60	0,5 – 40
08	20	24	60	0,5 – 50
09	30	24	60	0,5 – 50
10	40	24	60	0,5 – 60
11	85	24	60	0,5 – 60
ИН-641Д				
	6 – 110 (регулир.)	24	60	0,5 – 60
ИН-641Е				
01	Диаметр 24 мм	50	0,5 – 15	
02	Диаметр 36 мм	50	0,5 – 15	
03	Диаметр 55 мм	50	0,5 – 15	
04	Диаметр 70 мм	50	0,5 – 15	

*По требованию заказчика могут быть изготовлены измерители с размерами щупа, отличающихся от приведенных в таблице

Точность измерения усилий, % ±1

Дискретность измерения, кГс: 0,1

Напряжение питания, В

- ИН-641В (3 элемента типа А-316, size AA, LR6) 3 – 5,2

- ИН-641Г, ИН-641Д, ИН-641Е (3 аккумулятора, size AA) и блок зарядки от 220В

Время непрерывной работы с комплектом элементов, ч, не менее 16

Предусмотрены автоматическая установка нуля и контроль разряда элементов питания.

Допускается эксплуатация прибора при отрицательных температурах.

**Для предприятий электротехнической промышленности,
электротранспорта, электроснабжения и обслуживания...**

Россия, 410071, г. Саратов, а/я1002; ООО НПП «АВИАСТЭК»

Телефоны: +7(8452) -562501, -563809; Телефакс: +7(8452) -562501

E-mail: npp@aviastek.ru; <http://www.aviastek.ru>