



Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



“Набор СТС-А перекроет более 90% всех существующих на российском рынке неизолированных автоклемм «мама-папа» шириной 2.8, 4.8, 6.3 мм.”

Набор СТС-А (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки автоклемм с комплектом из 2 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции
- Матрица МПКм-06 (AV-248):
 - опрессовка автоклемм типоразмера 2.8 и 4.8
 - сечения: 0.25–1.5 мм²
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Матрица МПКм-07 (AV-63):
 - опрессовка автоклемм типоразмера 6.3
 - сечения: 1.0–2.5 мм²
 - двухпозиционная матрица
 - профиль обжима: лепестковый двухконтурный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 385 г Длина: 195 мм

Набор СТС-Д (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки коннекторов Dupont, радиоклемм, автоклемм



“4-позиционная матрица для компьютерных разъемов Dupont, D-Sub, клемм типа SH, JST, ZH, XH, SM и др.”

- Универсальный инструмент для опрессовки широкого ряда клемм для радиоэлектроники, клемм Dupont, а также для неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции
- Матрица МПКм-08 (SN-2549):
 - опрессовка клемм для радиоэлектроники: SH 1.0, JST 1.25, ZH 1.5, PH 2.0, XH 2.54, SM 2.54, KF2510, CH 3.96 и прочее
 - опрессовка клемм Dupont 2.54, клемм D-SUB
 - опрессовка автоклемм типоразмера 2.8 и прочее
 - сечения: 0.08–1.0 мм²
 - четырехпозиционная матрица
 - профиль обжима: овальный двухконтурный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 380 г
- Длина: 195 мм



Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников



“Миниатюрная 8-дюймовая обжимка для втулочных наконечников с храповым механизмом и двумя матрицами сечением от 0.25 до 16 мм².”

Набор СТС-В (КВТ), серия «ПРОФИ»
пресс-клещи для опрессовки втулочных наконечников с комплектом из 2 матриц

- Состав набора:
 - пресс-клещи СТС
 - 2 сменные матрицы
- Универсальный инструмент для опрессовки изолированных и неизолированных втулочных наконечников
- Угол наклона головы: 23°
- Матрица МПКм-02 (SN-06WF):
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - сечения: 0.25–6.0 мм²
 - шестипозиционная матрица
 - профиль обжима: трапециевидный
- Матрица МПКм-03 (SN-16WF):
 - опрессовка втулочных наконечников НШВИ и НШВ
 - сечения: 6.0–16 мм²
 - трехпозиционная матрица
 - профиль обжима: трапециевидный
- Пресс-клещи СТС несовместимы с матрицами МПК (КВТ)
- Храповой механизм, обеспечивающий блокировку обратного хода до завершения полного цикла опрессовки
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия матриц
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с небольшим раскрытием
- Обработка поверхности: воронение
- Вес: 385 г Длина: 195 мм

Механическая прочность соединений под опрессовку

Сечение провода/ наконечника (мм ²)	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты						
	Изолированные наконечники и разъемы					Втулочные наконечники	
	Europe	USA	USA	USA	Россия	Europe	Россия
	EN 60352	UL 486	MIL-T 7928	NASA 8739	КВТ*	EN 60947	КВТ*
0.5	60	58	84	93	104	20	69
0.75	85	89	169	142	122	30	118
1.0	108	-	-	-	191	35	73
1.5	150	133	222	182	279	40	140
2.5	230	222	311	289	516	50	185
4.0	310	311	489	458	752	60	195
6.0	360	355	666	706	1 200	80	240
10	-	-	-	-	-	90	265
16	-	-	-	-	-	100	280
25	-	-	-	-	-	135	296
35	-	-	-	-	-	190	349

* Результаты лабораторных испытаний коннекторов «КВТ» с использованием инструмента «КВТ», полученные на кольцевых и втулочных наконечниках

