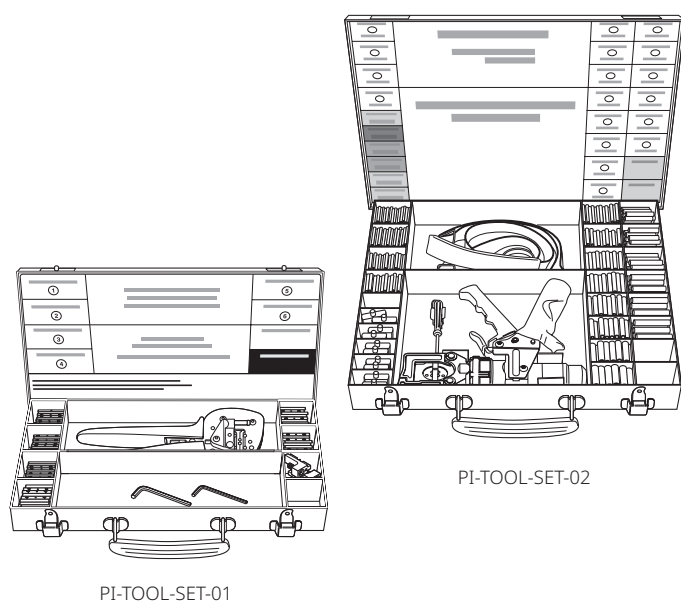


НАБОР ДЛЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ГРЕЮЩИХ КАБЕЛЕЙ С ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

PRODUCT OVERVIEW



Raychem PI-TOOL-SET-XX — переносная металлическая коробка, содержащая все материалы, необходимые для подключения греющих кабелей с полимерной изоляцией к подходящим холодным вводам, а также для сращивания двух греющих кабелей с полимерной изоляцией. Сращивание выполняется с помощью специально разработанных гильз, обеспечивающих надежное электрическое (газостойкое) соединение.

Для гарантированного надежного соединения, обжимка должна производиться с помощью обжимного инструмента (PI-TOOL-xx) указанного типа и соответствующих обжимных матриц (CRP-PI-xx). Существуют различные типы обжимного инструмента: инструмент храпового типа для кабелей небольшого диаметра (жилы до 2,5 мм²) и гидравлический инструмент для кабелей большого диаметра (жилы от 4 до 25 мм²).

Кроме обжимного инструмента и матриц, набор содержит множество различных обжимных гильз (CRP-PI-xx). В таблицах, приведенных ниже, представлен обзор возможных комбинаций обжимного инструмента, матриц и гильз для различных греющих кабелей с полимерной изоляцией. Имеются также упаковки, содержащие по 10 гильз, которые можно заказать как запасные части. Соединительные наборы, обеспечивающие изоляцию соединения, заказываются отдельно.

Область применения

Система электрического соединения для греющих кабелей с полимерной изоляцией.

Комплектация

	PI-TOOL-SET-01	PI-TOOL-SET-02
Обжимной инструмент	PI-TOOL-01	PI-TOOL-02
Обжимная матрица	CD-PI-02	CD-PI-03, CD-PI-04, CD-PI-05, CD-PI-06
Гильзы	PI-CRP-01N, PI-CRP-02N, PI-CRP-03N, PI-CRP-04 до PI-CRP-06 (50 шт. каждой)	PI-CRP-07 до PI-CRP-017 (50 шт. каждой) PI-CRP-18 до PI-CRP-24 (25 шт. каждой)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Номер по каталогу (вес)	1244-000583 (2,5 кг)	1244-000584 (12,5 кг)
-------------------------	----------------------	-----------------------


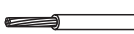


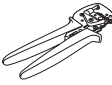
Общие комплектующие

Обжимные инструменты в комплекте с различными вставками и матрицами	Номер по каталогу	
PI-TOOL-SET-01	1244-000583	Полный набор для холодных вводов/греющих кабелей сечением до 2,5 мм ²
PI-TOOL-SET-02	1244-000584	Полный набор для холодных вводов/греющих кабелей сечением от 4 до 25 мм ²

Обжимные инструменты (запасные части)	Номер по каталогу	Обжимные матрицы (запасные части)	Номер по каталогу
PI-TOOL-01	1244-000549	CD-PI-02	1244-000554
PI-TOOL-02	1244-000551	CD-PI-03	1244-000552
		CD-PI-04	1244-000553
		CD-PI-05	1244-000555
		CD-PI-06	1244-000556

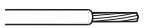
Таблица подбора и совместимости гильз, матриц и инструментов


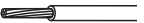



Таблица 1:  PI-TOOL-SET-01 для проводников сечением от 4 до 25 ≤ 2,5 мм²

Набор	Возможные комбинации для греющих кабелей ХРІ (ХРІ-F, ХРІ, ХРІ-S) (Ом/км)		Тип гильзы Номер по каталогу		Запасные щипцы и обжимная матрица	
	ОТ	ДО	(10 шт. в упаковке)		Матрица	Щипцы
CS-150-2.5-PI						
	65 / 100 (только ХРІ-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000	65 / 100 (только ХРІ-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000	PI-CRP-01N	1244-016256	CD-PI-02 (черная)	PI-TOOL-01
	11.7	65 / 100 (только ХРІ-F) / 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000	PI-CRP-02N	1244-016257		
	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S) / 150 / 320	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S) / 150 / 320	PI-CRP-03N	1244-016258		
	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S)	65 / 100 (ХРІ-F только) 180 / 200 / 380 / 480 / 600 / 700 / 810 / 1000 / 1440 / 1750 / 2000 / 3000 / 4000 / 4400 / 5600 / 7000 / 8000	PI-CRP-04	1244-016259		
	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S)	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (ХРІ и ХРІ-S только) 150 / 320	PI-CRP-05	1244-016260		
7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S)	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ и ХРІ-S)	PI-CRP-06	1244-016261			

Важное замечание: Электроизоляция для гильзы заказывается отдельно (CS-150-xx-PI). Если в наименовании обжимной гильзы PI-CRP-01N, PI-CRP-02N и PI-CRP-03N нет индекса 'N', пожалуйста, не используйте их. Более подробную информацию можно получить в местном представительстве Chemelex.

Таблица подбора и монтажа гильз

Таблица 2:  PI-TOOL-SET-02 для проводников сечением от 4 до 25 мм²

Набор	Возможные комбинации для греющих кабелей ХПИ (ХПИ-F, ХПИ, ХПИ-S) (Ом/км)		Тип гильзы Номер по каталогу (10 шт. в упаковке)		Запасные щипцы и обжимная матрица	
	ОТ	ДО			Матрица	Щипцы
CS-150-6-PI						
	4.4	11.7 / 15	PI-CRP-07	1244-016262	CD-PI-03 (Серая)	PI-TOOL-02
	4.4	7 / 10	PI-CRP-08	1244-016263		
	4.4	4.4	PI-CRP-09	1244-016264		
	2.9	11.7 / 31.5 / 100 (только ХПИ и ХПИ-S)	PI-CRP-10	1244-016265	CD-PI-04 (Голубая)	
	2.9	7 / 10	PI-CRP-11	1244-016266		
	2.9	4.4	PI-CRP-12	1244-016267		
	2.9	2.9	PI-CRP-13	1244-016268		
CS-150-25-PI	1.8	7	PI-CRP-14	1244-016269		
	1.8	7 / 4.4	PI-CRP-15	1244-016270		
	1.8	2.9	PI-CRP-16	1244-016271		
	1.8	1.8	PI-CRP-17	1244-016272		
	1.1	4.4	PI-CRP-18	1244-016273	(Красная) V + N	
	1.1	2.9	PI-CRP-19	1244-016274		
	1.1	1.8	PI-CRP-20	1244-016275		
	1.1	1.1	PI-CRP-21	1244-016276	CD-PI-06 (Желтая) V + N	
	0.8	2.9	PI-CRP-22	1244-016277		
	0.8	1.8	PI-CRP-23	1244-016278		
0.8	1.1	PI-CRP-24	1244-016279			

Важное замечание: Электроизоляция для гильзы заказывается отдельно (CS-150-xx-PI)

Гильзы для соединения оплетки, входящие в набор CS-150-xx-PI

Таблица 3: CS-150-xx-PI зажимы для оплетки

Набор	Семейство кабелей, используемых в комплекте	Гильзы для оплетки	Номер по каталогу	Обжимная матрица	Инструмент
CS-150-2.5-PI	ХПИ-F	BR-CRP-1.5	1244-018980	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	ХПИ	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	ХПИ-S	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
CS-150-6-PI	ХПИ-F	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	ХПИ	BR-CRP-6	1244-016305	CD-PI-03	PI-TOOL-02
	ХПИ-S	BR-CRP-6	1244-016305	CD-PI-03	PI-TOOL-02
CS-150-25-PI	ХПИ-F	BR-CRP-2.5	1244-016304	CD-PI-02	PI-TOOL-01
	ХПИ	BR-CRP-25	1244-016306	CD-PI-04	PI-TOOL-02
	ХПИ-S	BR-CRP-25	1244-016306	CD-PI-04	PI-TOOL-02

Казахстан

Tel. +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com



Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat