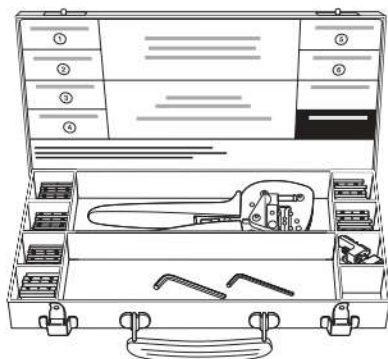
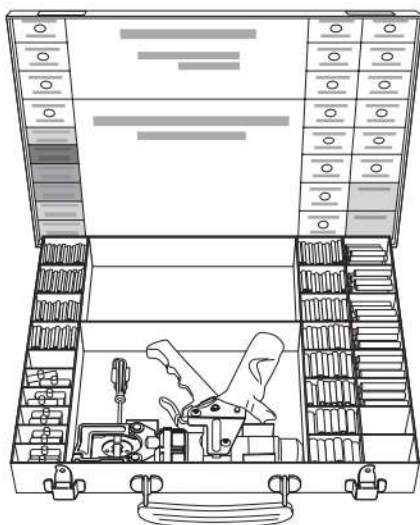


## НАБОР ДЛЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ГРЕЮЩИХ КАБЕЛЕЙ С ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

PI-TOOL-SET-01



PI-TOOL-SET-02



nVent 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 мм<sup>2</sup>) и гидравлический инструмент для кабелей большого диаметра (жилы от 4 до 25 мм<sup>2</sup>). 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-01	PI-TOOL-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 to PI-CRP-017 (50 шт. каждой) PI-CRP-18 to 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 <sup>2</sup>	
PI-TOOL-SET-02	1244-000584	Полный набор для холодных вводов/греющих кабелей сечением от 4 до 25 мм <sup>2</sup>	

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

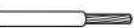
Таблица 1:  PI-TOOL-SET-01 для проводников сечением от 4 до 25 ≤ 2,5 мм<sup>2</sup>





Набор	Возможные комбинации для греющих кабелей ХРІ (ХРІ-НН, ХРІ, ХРІ-S) (Ом/км)		Тип гильзы и 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			
	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 & ХРІ-S) / 150 / 320	11.7 / 15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (только ХРІ & ХРІ-S) / 150 / 320	PI-CRP-03N	1244-016258			
	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ & 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 & ХРІ-S)	15 / 17.8 / 25 / 50 / 80 / 100 (ХРІ & ХРІ-S только) / 150 / 320	PI-CRP-05	1244-016260			
7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ & ХРІ-S)	7 / 10 / 11.7 / 31.5 / 100 (только ХРІ & ХРІ-S)	PI-CRP-06	1244-016261	CD-PI-02 (черная)	PI-TOOL-01		

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 nVent.

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА И МОНТАЖА ГИЛЬЗ

Таблица 2:  PI-TOOL-SET-02 для проводников сечением от 4 до 25 мм<sup>2</sup>

Набор	Возможные комбинации для греющих кабелей ХРІ (ХРІ-НН, ХРІ, ХРІ-S) (Ом/км)		Тип гильзы и номер по каталогу		Запасные щипцы и обжимная матрица	
	ОТ	ДО	(10 шт. в упаковке)		Матрица	Щипцы
CS-150-6-PI				PI-CRP-07 1244-016262	CD-PI-03 (серая)	
	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 ХРІ & ХРІ-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	CD-PI-06 (желтая) V + N		
	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	(красная) V + N		
	1.1	4.4	PI-CRP-18 1244-016273			
	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

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