

PetroTechnik

protecting your liquid assets



Каталог продукции



СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Стр
Первичная труба	4
Первичные соединения	5-11
Вторичная герметизирующая труба	12
Вторичные герметизирующие соединения	13-16
Технологические люки, отстойники и технологические колодцы	17
Входные соединения	18-19
Вентиляционные и регенерационные соединения	20
Сборные изделия	21
Инструменты	22-25
Вес изделий	26

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДА ОТ КОМПАНИИ PETROTECHNIK®

Компания PetroTechnik – ведущий мировой новатор, поставщик и дистрибьютор полиэтиленовых труб и испытанных на герметичность систем для перекачки легковоспламеняющихся жидкостей под землей.

Трубопровод UPP компании PetroTechnik, изготовленный из нейлона, соответствует техническим требованиям Института Нефти Великобритании и требованиям UL971 США для неметаллических подземных трубопроводов.

Характеристика трубы:

Система UPP - это система подземных трубопроводов для углеводородного жидкого топлива и рекуперации паров, которая изготавливается с использованием новейших технологий. UPP может использоваться как во всасывающих (вакуумных) или напорных системах с топливораздаточными колонками, так и в системах трубопроводов, работающих под атмосферным давлением.

Конструкция трубы:

Внешний черный слой трубы – это полиэтилен высокой плотности (HDPE), качества, PE80 или PE 100, которого позволяет использовать сварочные муфты и фитинги для создания трубопроводов различных конфигураций. Он также устойчив к внешним воздействиям и повреждениям.

Средний соединительный слой это полиэтилен высокой плотности (HDPE), качества, PE80 или PE 100, которого позволяет использовать сварочные муфты и фитинги для создания трубопроводов различных конфигураций. Он также устойчив к внешним воздействиям и повреждениям

Желтый защитный внутренний слой трубопровода UPP Extra – это специально разработанный топливо непроницаемый полиамид (нейлон), который демонстрирует исключительную устойчивость к впитыванию и проникновению бензиновых и спиртовых смесей топлива.

Благодаря гладкой поверхности и низкой потере на трении, топливо и пары в трубопроводе UPP Extra протекают с большей скоростью, чем в стальных трубопроводах, что является результатом меньших гидравлических потерь.

UPP использует SDRD 11 с пределом давления 10 бар (150 psi) при 20°C. Давление на разрыв обычно составляет 40 бар (600 psi), что обеспечивает максимальную безопасность.

Нет необходимости использовать бетонные подушки, так как в сварном трубопроводе HDPE нет соединений и по своей структуре он устойчив к нагрузке засыпных материалов и динамичному движению транспорта. За 20-ть лет использования трубопровода UPP не произошло ни одной его поломки и ни одного случая попадания топлива в грунт.

Разрешения:

UPP получил большое количество разрешений от всемирно известных организаций и обществ защиты окружающей среды. Весь спектр продукции UPP производится в соответствии с Британским стандартом качества EN ISO 9001 и независимо тестируется в соответствии со стандартами Института Нефти (ББ) и Лаборатории по технике безопасности (США). Более того, продукция UPP постоянно проходит испытания на качество, которую проводит ERA FUELSTAR согласно схеме надзора, установленной испытательной лабораторией третьей стороны, ERA, совместно с Институтом Нефти и Shell.

Для более подробной информации о системах UPP производства PetroTechnik Ltd, вы можете посетить наш сайт www.petrotechnik.com





Трубопровод UPP Extra с внутренним покрытием

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
32	Трубопровод с внутренним покрытием	001-032-100	100m Бухта	100m
50	Трубопровод с внутренним покрытием	001-050-006	6m Паллета	696m
		001-050-050	50m Бухта	50m
		001-050-100	100m Бухта	100m
63	Трубопровод с внутренним покрытием	001-063-006	6m Паллета	408m
		001-063-007	7.5m Паллета	510m
		001-063-008	8m Паллета	544m
		001-063-012	12m Паллета	48m
		001-063-085	85m Бухта	85m
90	Трубопровод с внутренним покрытием	001-090-006	6m Паллета	204m
		001-090-050	50m Бухта	50m
110	Трубопровод с внутренним покрытием	001-110-006	6m Паллета	138m
160	Трубопровод с внутренним покрытием	001-160-012	12m Паллета	12m

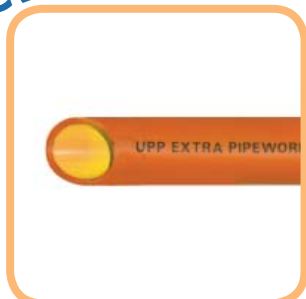
UPP Extra pipe is fully rated for 10 bar operation



Трубопровод UPP Extra для напорной и дыхательной системы с внутренним покрытием

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
110	Трубопровод для напорной и дыхательной системы	001-110-006-FILL	6m Паллета	138m

New



Электропровод UPP Extra с внутренним покрытием

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
32	Электропровод	001-032-100-EC	100m Бухта	100m



Трубопровод UPP - однослойный

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
50	Однослойный трубопровод	000-050-100	100m Бухта	100m
63	Однослойный трубопровод	000-063-006	6m Паллета	408m
		000-063-085	85m Бухта	85m
90	Однослойный трубопровод	000-090-006	6m Паллета	204m

Не использовать для жидкого топлива

Сварочная муфта

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Сварочная муфта	02.32	50
50	Сварочная муфта	02.50	20
63	Сварочная муфта	02.63	25
90	Сварочная муфта	02.90	20
110	Сварочная муфта	02.110	15
160	Сварочная муфта	02.160	2



Коленчатый патрубок 90°

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	коленчатый патрубок 90°	03.32	40
50	коленчатый патрубок 90°	03.50	35
63	коленчатый патрубок 90°	03.63	20
90	коленчатый патрубок 90°	03.90	10
110	коленчатый патрубок 90°	03.110	15
160	коленчатый патрубок 90°	03.160	4



Коленчатый патрубок 90° - терморезисторная сварка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Коленчатый патрубок EIF 90°	03.50EIF	25
63	Коленчатый патрубок EIF 90°	03.63EIF	20
90	Коленчатый патрубок EIF 90°	03.90EIF	15
110	Коленчатый патрубок EIF 90°	03.110EIF	10



Коленчатый патрубок UPP Extra 90° с внутренним покрытием

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
90	Коленчатый патрубок с внутренним покрытием 90°	03.90.LS-2	6
110	Коленчатый патрубок с внутренним покрытием 90°	03.110.LS-2	6

Для вторичной герметизации используйте 03.160 (SC)



Коленчатый патрубок 45°

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Коленчатый патрубок 45°	04.50	25
63	Коленчатый патрубок 45°	04.63	30
90	Коленчатый патрубок 45°	04.90	16
110	Коленчатый патрубок 45°	04.110	10
160	Коленчатый патрубок 45°	04.160	6





**Коленчатый патрубок 45° -
терморезисторная сварка**

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
63	Коленчатый патрубок EIF 45°	04.63EIF	25
90	Коленчатый патрубок EIF 45°	04.90EIF	20
110	Коленчатый патрубок EIF 45°	04.110EIF	10



**Коленчатый патрубок UPP Extra 45° с
внутренним покрытием**

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
90	Коленчатый патрубок с внутренним покрытием 45°	04.90.LS-2	8
110	Коленчатый патрубок с внутренним покрытием 45°	04.110.LS-2	8

Для вторичной герметизации используйте 04.160 (SC)



Тройник

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Тройник	08.32	20
50	Тройник	08.50	30
63	Тройник	08.63	25
90	Тройник	08.90	14
110	Тройник	08.110	8
160	Тройник	08.160	3



Тройник – терморезисторная сварка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Тройник EIF	08.50EIF	20
63	Тройник EIF	08.63EIF	20
90	Тройник EIF	08.90EIF	10
110	Тройник EIF	08.110EIF	6



Тройник - удлиненный

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
90	Тройник удлиненный	08.90.L	7
90	Тройник удлиненный (модифицированный)	08.90.L-1	1

08.90.L-1 используется с тройником вторичной герметизации 08.160(SC)

Тройник - переходной

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
90x90x63	Переходной тройник	08.90.63	8



Переходник

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50x32	Переходник	09.50.32*	40
63x32	Переходник	09.63.32*	28
63x50	Переходник	09.63.50	40
90x50	Переходник	09.90.50	25
90x63	Переходник	09.90.63	18
110x63	Переходник	09.110.63	12
110x90	Переходник	09.110.90	7
160x110	Переходник	09.160.110	4



***Только по специальному заказу**

Переходник – терморезисторная сварка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
90x63	Переходник EIF	09.90.63EIF	15
110x90	Переходник EIF	09.110.90EIF	5



Заглушка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Заглушка	10.50	25
63	Заглушка	10.63	25
90	Заглушка	10.90	65
110	Заглушка	10.110	36
125	Заглушка	10.125(SC)	10





Патрубок

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Патрубок	05.32	10
50	Патрубок	05.50	10
63	Патрубок	05.63	20
90	Патрубок	05.90	20
110	Патрубок	05.110	10
160	Патрубок	05.160	6

Фланец кольцевой под патрубок

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Фланец	06.32	34
50	Фланец	06.50	17
63	Фланец	06.63	15
90	Фланец	06.90	9
110	Фланец	06.110	13
160	Фланец	06.160	1

Данные фланцы используются с EN 10242 / ISO 49Фланцы ANSI предоставляются по требованию

Прокладка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Прокладка	07.32	10
50	Прокладка	07.50	10
63	Прокладка	07.63	10
90	Прокладка	07.90	10
110	Прокладка	07.110	10
160	Прокладка	07.160	5

Оконечный фитинг - Quick release

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
63	2" Quick release	80.063 QL	6

Оконечный фитинг с наружной резьбой (бронза)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	1½" BSPT	81.050 BSPT	6
	1½" NPT	81.050 NPT	6
63	2" BSPT	81.063 BSPT	6
	2" NPT	81.063 NPT	6
	1½" NPT	81.063.1 NPT	6
90	3" BSPT	81.090 BSPT	
	3" NPT	81.090 NPT	
110	4" BSPT	81.110 BSPT	2
	4" NPT	81.110 NPT	2

Оконечный фитинг с внутренней резьбой (бронза)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	1½" BSPT	82.050 BSPT	6
	1½" NPT	82.050 NPT	6
63	1½" BSPT	82.063.1 BSPT	6
	1½" NPT	82.063.1 NPT	6
	2" BSPT	82.063 BSPT	6
	2" NPT	82.063 NPT	6
90	3" BSPT	82.090 BSPT	
	3" NPT	82.090 NPT	
110	4" BSPT	82.110 BSPT	
	4" NPT	82.110 NPT	



Оконечный фитинг – «американка» (бронза)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	1½" «американка» BSPT	82.050 U/F BSPT	6
	1½" «американка» NPT	82.050 U/F NPT	6
63	2" «американка» BSPT	82.063 UF BSPT	6
	2" «американка» NPT	82.063 UF NPT	6



Оконечный фитинг - угол (бронза)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	1½" угол NPT с внутренней резьбой	83.050 NPT	6
63	1½" угол NPT с внутренней резьбой	83.060.1 NPT	6



Оконечный фитинг – угловая «американка» (бронза)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1½"	1½" угловая «американка» NPT	83.050 UF NPT	6
1½"	1½" угловая «американка» NPT	83.060.1 UF NPT	6



Оконечный фитинг – «американка»

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	1" «американка» BSP	11.32UF	20
50	1½" «американка» BSP	11.50UF	15
63	2" «американка» BSP	11.63UF	20
63	Запасная уплотнительная прокладка для 63mm	11.63G	10





Оконечный фитинг с внутренней резьбой

Ø (")	Наименование	Код	Упаковка
63	2" BSPT	11.63 BSPT	12
	2" NPT	11.63 NPT	12
90	3" BSPT	11.90 BSPT	6
	3" NPT	11.90 NPT	6
110	4" BSP	11.110 BSPT	4



Штуцер с фланцем

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
63	Штуцер с фланцем	11.63F	12
90	Штуцер с фланцем	11.90F	6
110	Штуцер с фланцем	11.110F	4



Соединительный фланец с внутренней резьбой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1.5" (50mm)	Соединительный фланец	DN40F	50
2" (63mm)	Соединительный фланец	DN50F	30
3" (90mm)	Соединительный фланец	DN80F	18
4" (110mm)	Соединительный фланец	DN100F	8



Соединительный фланец с внешней резьбой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1.5" (50mm)	Соединительный фланец BSP	DN40M	30
	Соединительный фланец NPT	DN40M NPT	30
2" (63mm)	Соединительный фланец BSP	DN50M	25
	Соединительный фланец NPT	DN50M NPT	40
3" (90mm)	Соединительный фланец BSP	DN80M	10
	Соединительный фланец NPT	DN80M NPT	1
4" (110mm)	Соединительный фланец BSP	DN100M	8
	Соединительный фланец NPT	DN100M NPT	1



Комплект - прокладка с болтами

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1.5" (50mm)	Прокладка с болтами	DN40/2	1
2" (63mm)	Прокладка с болтами	DN50/2	10
3" (90mm)	Прокладка с болтами	DN80/2	10
4" (110mm)	Прокладка с болтами	DN100/2	10

Концевое соединение зажимное

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
32	Соединение зажимное с наружной резьбой 1" BSP	11.321	20
50	Соединение зажимное с наружной резьбой 1½" BSP	11.501	10



Концевое соединение зажимное угловое

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Соединение зажимное угловое с внутренней резьбой 1½" BSP	11.503F	5



Тройник концевой зажимной

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Тройник зажимной 1½" BSP	11.505	5



Масло для 11.50X

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50	Масло	11.501 OL	10

Масло может использоваться с 11.503F и 11.505



Соединение концевое Wipex

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
63	1½" BSP наружная резьба	12.63.1	12
	2" BSP наружная резьба	12.63	12
90	3" BSP наружная резьба	12.90	6
110	3" BSP наружная резьба	12.110	4





Двустенный трубопровод - коаксиальный

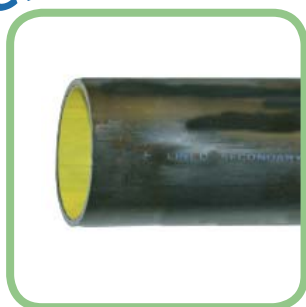
Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
40/32	Коаксиальный трубопровод UPP Extra	001-040-032-100	100m Бухта	100m
63/50	Коаксиальный трубопровод UPP Extra	001-063-050-030	30m Бухта	30m
		001-063-050-100	100m Бухта	100m
75/63	Коаксиальный трубопровод UPP Extra	001-075-063-010	10m Паллета	460m
		001-075-063-011	11.6m Паллета	533.6m
		001-075-063-030	30m Бухта	30m
		001-075-063-050	50m Бухта	50m



Вторичный трубопровод - рукав

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
63	Вторичный рукав	000-063-008-SC	8m Паллета	544m
75	Вторичный рукав	000-075-006-SC	6m Паллета	276m
		000-075-008-SC	8m Паллета	368m
110	Вторичный рукав (черный)	000-110-006-SC	6m Паллета	138m
160	Вторичный рукав (черный)	000-160-006-SC	6m Паллета	54m

New



Вторичный трубопровод UPP Extra - рукав с внутренним покрытием

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
75	Трубопровод с внутренним покрытием SC	001-075-010-SC	10m Паллета	460m

New



Гибкий трубопровод

Ø (mm)	Наименование	Код	Единицы	Упаковка
110	Гибкий трубопровод PE	00-110-050-DUCT-1	50m Бухта	50m

Сварочная муфта для вторичных трубопроводов

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
40	Сварочная муфта SC	02.40(SC)	
63	Сварочная муфта SC	02.63(SC)	20
75	Сварочная муфта SC	02.75(SC)	20
110	Сварочная муфта SC	02.110(SC)	20
125	Сварочная муфта SC	02.125(SC)	10
160	Сварочная муфта SC	02.160(SC)	5
200	Сварочная муфта SC(для 308-R)	02.200(SC)-1	5



Вторичный коленчатый патрубок UPP Extra 90°

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
110/63	Коаксиальный вторичный коленчатый патрубок SC 90°	03.110.63(SC)	15



Вторичный коленчатый патрубок UPP Extra 90° - удлиненный

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
110/63	Коаксиальный вторичный коленчатый патрубок SC 90°	03.110.63(SC)-L	1



Вторичный тройник UPP Extra - удлиненный

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
110/63	Удлиненный тройник SC	08.110.63(SC)-L	1





Вторичный коленчатый патрубок 90°

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
75	Коленчатый патрубок SC 90°	03.75(SC)	20
110	Коленчатый патрубок SC 90°	03.110(SC)	1
160*	Коленчатый патрубок SC 90°	03.160(SC)	5

Используется только с 03.90.LS-2 и 03.110.LS-2



Вторичный коленчатый патрубок 45°

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
160*	Коленчатый патрубок SC 45°	04.160(SC)	5

Используется только с 03.90.LS-2 и 03.110.LS-2



Вторичный тройник

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
75	Тройник SC	08.75(SC)	20
110	Тройник SC	08.110(SC)	15
160	Тройник SC	08.160(SC)	5

Вторичный переходник

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
110x75	Переходник SC	09.110.75(SC)	1
125x110	Переходник SC	09.125.110(SC)	10
160x110	Переходник SC	09.160.110(SC)	5



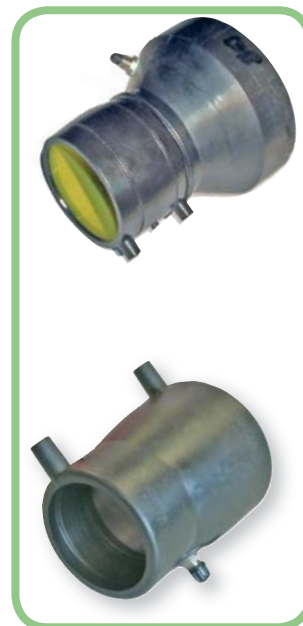
Вторичный выдвижной переходник с муфтой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
75x40	Выдвижной переходник SC EIF	13.75.40(SC)	
110x63	Выдвижной переходник SC EIF	13.110.63(SC)	10
110x75	Выдвижной переходник SC EIF	13.110.75(SC)	15



Вторичный соединительный переходник с испытательным патрубком

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
160x90	вторичный переходник SC	13.160.90	5
	вторичный переходник SC (TP)	13.160.90 (TP)	10
160x110	вторичный переходник SC	13.160.110	10
	вторичный переходник SC (TP)	13.160.110 (TP)	10
40x32	сварочный переходник SC	49.040.032	
40x32	сварочный переходник SC (TP)	49.040.032.TP	
63x50	сварочный переходник SC	49.063.050	
63x50	сварочный переходник SC (TP)	49.063.050.TP	27 - NEW
75x63	сварочный переходник SC	49.075.063-1	27 - NEW
75x63	сварочный переходник SC (TP)	49.075.063-TP-1	27 - NEW
110x75	сварочный переходник SC	49.110.075(SC)	NEW
110x63	сварочный переходник SC	49.110.063(SC)	NEW



Вторичный соединительный манжет с испытательным патрубком

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
40x32	Соединительный манжет SC (TP)	29.040.032.TP-1	25
63x50	Соединительный манжет SC	29.063.050-1	25
	Соединительный манжет SC (TP)	29.063.050.TP-1	25
75x63	Соединительный манжет SC	29.075.063-1	25
	Соединительный манжет SC (TP)	29.075.063.TP-1	25



New



Вторичный индикатор утечки с комплектующими

Наименование	Код	Упаковка
Индикатор утечки 230V	LD-UPP-2	1



Капиллярная трубка индикатора утечки

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
6	Капиллярная трубка индикатора утечки (600mm)	LDT 60	1

Используется с моделями 13, 29 и 49. Другие модели испытательных патрубков предлагаются по требованию.

New

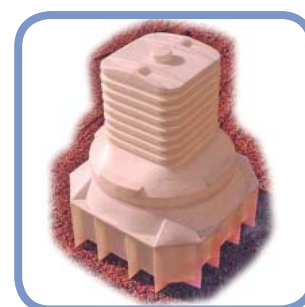
Технологические люки (с окантовкой и рукояткой)

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
Ø 510	Круглый чугунный легкоподъемный технологический люк – поверхность плоская	PC51	1
760x760	Квадратный чугунный легкоподъемный технологический люк – поверхность плоская	PC76	1
770x770	Инспекционная крышка колодца	PC77	1
Ø 950	Круглый чугунный легкоподъемный технологический люк – поверхность плоская	PC95	1



Технологический колодец - полиэтилен

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1200x1200x1580	Полиэтиленовый технологический колодец	DC4830	1



Технологический колодец из стеклопластика

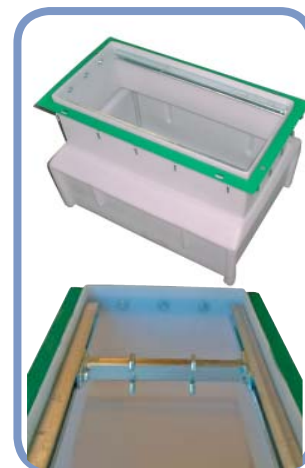
Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
ТВА	Технологический колодец из стеклопластика	ТВА	1



New

Отстойник ТРК – полиэтилен / Штанга стабилизатора

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
535x280	Отстойник ТРК	DS2111	1
1030x280	Отстойник ТРК	DS4111	1
11"	Штанга стабилизатора	DS-SB11	2
760x430	Отстойник ТРК	DS-3017	1
1110x430	Отстойник ТРК	DS-4417	1
17"	Штанга стабилизатора	DS-SB17	2
915x430	Отстойник ТРК (для ТРК Encore)	DS3617 ENCORE	1
17"	Штанга стабилизатора для ТРК Encore	DS-SB17.1 ENCORE	1





Механический герметичный ввод - Petroseal

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50/63/75	Механический гермоввод	PS3	20
90/110/160	Механический гермоввод	PS6	10

Для соответствующих инструментов см. стр. 22



Кольцевая подкладка

Наименование	Код	Упаковка
Дополнительная кольцевая подкладка для PS3	PS3/R	1
Дополнительная кольцевая подкладка для PS6	PS6/R	1

Используется с полиэтиленовыми колодцами



Стяжной хомут

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
70-90	Стяжной хомут для трубопровода 75 мм	SS 4	100
80-100	Стяжной хомут для трубопровода 90 мм	SS 5	10
158-190	Стяжной хомут для трубопровода 160 мм	SS 8	80



Герметичный кабельный ввод

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
2"	Уплотнитель для труб 1"~1.5"	SB2.C01	25

Для соответствующих инструментов см. стр. 22

Герметичный ввод с терморезисторной сваркой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
40	Уплотнение для терморезисторной сварки NEW	302-040	48
125	Уплотнительное кольцо для терморезисторной сварки -	305-R-1	10
50/63/75	Уплотнение для терморезисторной сварки с резиновой манжетой	305	10
50/63/75	Уплотнение для терморезисторной сварки с резиновой манжетой	308-075	5
90/110/160	Уплотнение для терморезисторной сварки с резиновой манжетой	308	5

Для соответствующих инструментов см. стр. 22



Дополнительная уплотнительная манжета для ввода с терморезисторной сваркой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50/63/75	Набор манжет	305-SB	10
50/63/75	Набор манжет – широкий угол доступа	308-075-SB	5
90	Набор манжет	305-090-SB	1
110	Набор манжет	305-110-SB	1
90/110/160	Набор манжет	308-SB	10



Герметичный ввод с терморезисторной сваркой - электрический

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
40/32/18/12	Электрический гермоввод для терморезисторной сварки	305 Electrical	10
40/32/18/12	Запасная манжета	305 Electrical SB	10

Гермовводы для жестких труб 110 и 50 мм.



New

Герметичный ввод с терморезисторной сваркой со встроенной муфтой

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
63	Уплотнение для терморезисторной сварки со встроенной сварочной муфтой.	303-063-EIF	20
75	Уплотнение для терморезисторной сварки со встроенной сварочной муфтой.	303-075-EIF	20

NB. Без резиновых заглушек. Используется для первичных и вторичных трубопроводов UPP

Для соответствующих инструментов см. стр. 22



New

Герметичный ввод из стекловолокна для резервуаров с двойными стенками

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
75	Гермоввод из стекловолокна	FEB-D-075-1	2
75	Внутреннее покрытие для гермоввода GRP	FBC-N-075	100
75	Внешнее покрытие для гермоввода GRP	FBC-X-075	100
110	Гермоввод из стекловолокна	FEB-D-110-1	1
110	Внутреннее покрытие для гермоввода GRP	FBC-N-110	100
110	Внешнее покрытие для гермоввода GRP	FBC-X-110	100

Необходимы монтажные инструменты



New

New



Дыхательный клапан с огнезащитной сеткой для BS7244

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1 1/2" / 2"	Резьба BSP	VENT CAP 2	24



Испытательный патрубок

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
7mm	Испытательный патрубок для вводных соединений	TP	10

Прилагается перфоратор для резиновых заглушек - см. раздел инструментов.



Гибкий шланг

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1.5"/2"	Гибкий шланг (любая длинна)	FLEXCON	1

Функции: Наружный / внутренний; стационарный; соединительный; фланцевый



Шаровый кран

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
1 1/2"	BSP F/F	BV(1)	1
2"	BSP F/F	BV(2)	1

New

Буксировочная насадка для модификации трубопровода

Наименование	Код	Упаковка
Буксировочная насадка для первичных трубопроводов, 50 мм.	TH50	1
Буксировочная насадка для первичных трубопроводов, 63 мм.	TH63	1
Буксировочная насадка, грязнепроницаемая, для вторичных трубопроводов, 63/50 мм	TH63SC	1
Буксировочная насадка, грязнепроницаемая, для вторичных трубопроводов, 75/63 мм	TH75SC	1



Детекторная лента

Наименование	Код	Упаковка
Детекторная лента	D/TAPE	100М





Ящик с монтажными инструментами

Наименование	Код	Упаковка
Ящик с инструментами без сварочного аппарата 230V E7	IB1000 (EX EW)	1

New



Ручной сварочный аппарат - E8

Opis	Код	Pakovanje
UPP Ручной сварочный аппарат	EW8-230V-TR	1
Запасной первичный сварочный кабель (оранжевый) – контакты 4мм	EW/BC/C	1
Запасной вторичный сварочный кабель (зеленый) – контакты 2мм	EW/BC/SC	1
Сварочный кабель для соединений 32/160/200мм (оранжевый) - контакты 2мм	EW/1/C	1
Запасной кроющий кабель для последовательной сварки нескольких соединений.	EW/BC/BL	1



Аппарат для терморезисторной сварки -E7

Наименование	Код	Упаковка
Легкий сварочный блок UPP - 230V	EW/E7	1
Запасной первичный сварочный кабель (оранжевый) – контакты 4мм	EW/BC/C	1
Запасной вторичный сварочный кабель (зеленый) – контакты 2мм	EW/BC/SC	1
Сварочный кабель для соединений 32/160/200мм (оранжевый) - контакты 2мм	EW/1/C	1
Запасной кроющий кабель для последовательной сварки нескольких соединений.	EW/BC/BL	1



Трансформатор для сварочного аппарата E7

Наименование	Код	Упаковка
Повышающий трансформатор 115В – 230В (1.5кВа)	EW/TRANS/1.5KVA	1
115v → 230v Step-up transformer (3.3KVA)	EW/TRANS/3.3KVA	1

Труборез

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
6-67	Труборез	P.CUT SMALL	1
50-127	Труборез	P.CUT	1
100-168	Труборез	P.CUT MED	1
	Ножевой диск для моделей P.CUT и P.CUT MED	CW1	1
	Ножевой диск для модели P.CUT SMALL	CW2	1



Труборез и механический скребок для чистки труб диаметром 160 мм.

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
160	Труборез и механический скребок для чистки труб	P.CUT.160	1
160	Ножевой диск	P.CUT.160. CW	1



Зажим для трубы

Наименование	Код	Упаковка
Прямой зажим для прямых соединений (32-110мм)	CLAMP (S)	1
Угловой зажим для прямых и угловых соединений	CLAMP (A)	1
Зажим для труб большого диаметра – прямые и угловые соединения (63-180мм)	MC3010	1



Деревянный молоток

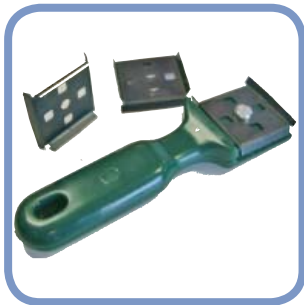
Наименование	Код	Упаковка
Деревянный молоток	MAL1	1



Набор инструментов для механического скребка

Ø (mm)	Наименование	Код	Упаковка
50-110	Набор инструментов с оправками	SCR.K(1)	1
	Запасное лезвие	SCR.B	1
	Запасная ось	SCR.K(1)SHAFT	1
110 FILL	Оправка для труб 110мм	SCR.M110-FILL	1
160	Оправка для труб UPP Extra 160мм	SCR.M160	1





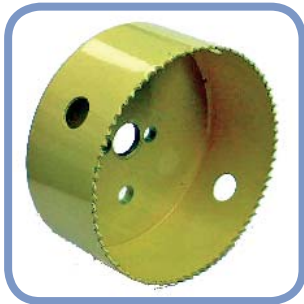
Ручной скребок

Наименование	Код	Упаковка
Ручной скребок	SCR.HAR	1
Запасные лезвия (8 лезвий)	SCR.HAR(B)	1



Зажимы для плавких уплотнений

Наименование	Цвет	Код	Упаковка
Зажим для плавких уплотнений 302	Orange	302-CLAMP	1
Зажим для плавких уплотнений 303	Blue	303-CLAMP	1
Зажим для плавких уплотнений 305 (увеличенный)	Green	305-CLAMP-1	1
Зажим для плавких уплотнений 308	Silver	308-CLAMP	1



Кольцевая пила и оправка – для электробура

Ø (mm)	Для гермоввода	Код	Упаковка
ALL	Оправка	MAN1	1
51	302	HSCS2	1
	SB2.C01		1
83	PS3	HSP3	1
102	U250 / U300	HS3	1
	303		1
105	FEB-D-075-1	HS075	1
127	U400	HS4	1
140	305	HS5	1
	FEB-D-110-1		1
168	PS6	HSP6	1
210	308	HS8	1



Круглый перфоратор для пробных каналов

Наименование	Код	Упаковка
Круглый перфоратор для пробных каналов	UPP TP-HP	1



New

Инструмент для сборки стеклопластикового герметичного ввода

Наименование	Код	Упаковка
Инструмент для уплотнения стеклопластикового гермоввода (75mm)	FEB-075-TOOL	1
Инструмент для уплотнения стеклопластикового гермоввода (110mm)	FEB-110-TOOL	1
50ml Epoxy cartridge	E32RESIN	1
50ml cartridge gun	E32GUN	1
1.1liter Resin tin for FBC Covers	RESINTIN	1



New

Прибор для проверки целостности системы и испытательные люки

Наименование	Код	Упаковка
Прибор для проверки герметичности 110V	VTU-110V	1
Прибор для проверки герметичности 230V	VTU-230V	1
Испытательный люк DC4830 для цилиндра насоса Ø1200мм	VTL-1200DIA	1
Испытательный люк DC4830 chamber riser 800x800mm	VTL-800X800	1
Испытательный люк DS4417 для отстойника колонки 1250x600мм	VTL-1250X600	1



Испытательные люки для сливных резервуаров предлагаются по К каждому испытательному люку прилагается переносной резервуар для удобства при транспортировке.

Струбцина

Наименование	Код	Упаковка
Инструмент для зажима трубопровода	F.Driver	1



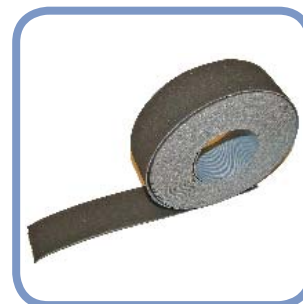
Маркер

Наименование	Код	Упаковка
Набор карандашей для маркировки фитингов	CHINA	12



Наждачная бумага

Наименование	Код	Упаковка
Наждачная бумага – продается в рулонах по 50м	EMERY	50m Roll



Code	Weight per Единицы/ meter (KG)	Weight per Единицы/ foot (Lbs)	Code	Weight per Единицы/ meter (KG)	Weight per Единицы/ foot (Lbs)	Code	Weight per Единицы/ meter (KG)	Weight per Единицы/ foot (Lbs)
Primary Containment Pipe and Fittings								
01.50.S(X)	0.66	1.45	07.63	0.02	0.04	03.75(SC)	0.12	0.26
01.63.S(X)	1.043	2.29	07.90	0.04	0.09	03.110(SC)	0.27	0.59
01.90.S(X)	2.111	4.64	07.110	0.042	0.09	03.160(SC)	0.95	2.09
01.32.LS(X)	0.278	0.61	07.160	0.1	0.22	04.160(SC)	0.7	1.54
01.50.LS(X)	0.664	1.46	11.50	1.1	2.42	08.75(SC)	0.14	0.31
01.63.LS(X)	1.048	2.31	11.50NPT	1.1	2.42	08.110(SC)	0.376	0.83
01.90.LS(X)	2.11	4.64	11.63	1.14	2.51	08.160(SC)	1.16	2.55
01.110.LS(X)	3.15	6.93	11.63NPT	1.14	2.51	09.110.75(SC)	0.1	0.22
01.160.LS(X)	5.493	12.08	11.90	2.542	5.59	09.125.110(SC)	0.146	0.32
01.110.LS(6)FILL	2.3	5.06	11.90NPT	2.4	5.28	09.160.110(SC)	0.2	0.44
01.32.LS(100)EC	0.29	0.64	11.110	3.22	7.08	13.75.40(SC)	0.162	0.36
02.32	0.06	0.13	11.110NPT	3.22	7.08	13.110.63(SC)	0.26	0.57
02.50	0.08	0.18	BSPT	0.64	1.41	13.110.75(SC)	0.27	0.59
02.63	0.12	0.26	82.050 NPT	0.64	1.41	13.63.50	0.26	0.57
02.90	0.2	0.44	82.063.1	0.82	1.80	13.63.50 (TP)	0.29	0.64
02.110	0.36	0.79	82.063.1 NPT	0.82	1.80	13.160.90	0.62	1.36
02.160	0.53	1.17	82.063	0.80	1.76	13.160.90 (TP)	0.65	1.43
03.32	0.06	0.13	82.063 NPT	0.80	1.76	13.160.110	0.55	1.21
03.50	0.08	0.18	81.050	0.54	1.19	13.160.110 (TP)	0.583	1.28
03.63	0.18	0.40	81.050 NPT	0.54	1.19	49.040.032	0.06	0.13
03.90	0.44	0.97	81.063	0.82	1.80	49.040.032.TP	0.08	0.18
03.110	0.79	1.74	49.063.050	0.82	1.80	49.063.050	0.18	0.40
03.160	2.24	4.93	81.063 NPT	0.8	1.76	49.063.050.TP	0.2	0.44
03.50EIF	0.2	0.44	81.063.1 NPT	0.8	1.76	49.075.063-1	0.2	0.44
03.63EIF	0.28	0.62	81.110	3.80	8.36	49.075.063 TP-1	0.22	0.48
03.90EIF	0.71	1.56	81.110 NPT	3.80	8.36	29.043.032.TP-1	0.09	0.20
03.110EIF	1.33	2.93	11.32UF	0.34	0.75	29.063.050-1	0.18	0.40
03.90.LS-2	1.04	2.29	11.50UF	0.66	1.45	29.063.050.TP-1	0.18	0.40
03.110.LS-2	1.56	3.43	11.63UF	1.00	2.20	29.075.063-1	0.22	0.48
04.50	0.06	0.13	82.050UF			29.075.063.TP-1	0.22	0.48
04.63	0.12	0.26	82.050UF NPT			LD-UPP-2		
04.90	0.28	0.62	82.063UF NPT	1.22	2.68	LDT-60	0.06	0.13
04.110	0.52	1.14	11.63F	1.14	2.51			
04.160	1.4	3.08	11.90F	2.616	5.76			
04.63EIF	0.24	0.53	11.110F	3.632	7.99			
04.90EIF	0.61	1.34	DN40F	0.418	0.92	PC51	46	101.20
04.110EIF	0.95	2.09	DN50F	0.498	1.10	PC76	120	264.00
04.90.LS-2	0.8	1.76	DN80F	0.96	2.11	PC95	184.2	405.24
04.110.LS-2	1.22	2.68	DN100F	2.042	4.49	DC4830SB	78	171.60
08.32	0.08	0.18	DN40M	0.49	1.08	DS2111	17.4	38.28
08.50	0.12	0.26	DN50M	0.66	1.45	DS4111	28	61.60
08.63.	0.25	0.55	DN50M NPT	0.634	1.39	DS3017	24	52.80
08.90	0.62	1.36	DN80M	1.312	2.89	DS4417	31.2	68.64
08.110	1.19	2.62	DN80M NPT	1.312	2.89	DS3617 ENCORE	35.91	79.00
08.160	3.24	7.13	DN100M	2.44	5.37	DS-SB11	2.74	6.03
08.50EIF	0.24	0.53	DN100M NPT	2.44	5.37	DS-SB17	2.58	5.68
08.63EIF	0.35	0.77	DN40/2	0.12	0.26	DS-SB17.1 ENCORE KIT	3.18	7.00
08.90EIF	0.91	2.00	DN50/2	0.108	0.24			
08.110EIF	1.68	3.70	DN80/2	0.224	0.49			
08.90.L	1.04	2.29	DN100/2	0.33	0.73			
08.90.L-1	0.86	1.89	11.321	0.42	0.92	PS3	0.624	1.37
08.90.63	0.64	1.41	11.501	1.02	2.24	PS6	1.116	2.46
09.50.32	0.04	0.09	11.503F	1.58	3.48	PS3/R	0.25	0.55
09.63.32	0.12	0.26	11.505	2.5	5.50	PS6/R	0.42	0.92
09.63.50	0.08	0.18	11.501 OL	0.02	0.04	SS4	0.04	0.09
09.90.50	0.2	0.44	12.63.1	1.09	2.40	SS5	0.05	0.11
09.90.63	0.18	0.40	12.63	1.02	2.24	SS8	0.08	0.18
09.110.63	0.32	0.70	12.90	2.728	6.00	SB2.C01	0.16	0.35
09.110.90	0.34	0.75	12.110	3.5	7.70	302-040	0.1	0.22
09.160.110	0.92	2.02				305-R-1	0.3	0.66
09.90.63EIF	0.4	0.88				305	0.44	0.97
09.110.90EIF	0.7	1.54				308-075	0.66	1.45
10.50	0.04	0.09	01.40.32.LS(X)	0.598	1.32	308	0.66	1.45
10.63	0.07	0.15	01.63.50.LS(X)	1.166	2.57	305-SB	0.2	0.44
10.90	0.12	0.26	01.75.63.LS(X)	1.717	3.78	308-075-SB	0.34	0.75
10.110	0.19	0.42	01.63(SC)(X)	0.502	1.10	305-090-SB	0.16	0.35
10.125(SC)	0.14	0.31	01.75(SC)(X)	0.669	1.47	305-110-SB	0.18	0.40
05.32	0.06	0.13	01.110(SC)(X)	1.461	3.21	308-SB	0.34	0.75
05.50	0.12	0.26	01.160(SC)(X)	3.020	6.64	305 Electrical	0.5	1.10
05.63	0.18	0.40	01.75.LS(SC)(X)	0.92	2.02	305 Electrical SB	0.30	0.66
05.90	0.48	1.06	00-110-050-DUCT	0.533	1.17	FEB-D-075	2.6	5.72
05.110	0.7	1.54	02.40(SC)	0.06	0.13	FEB-D-110	4.6	10.12
05.160	1.66	3.65	02.63(SC)	0.1	0.22			
06.32	0.44	0.97	02.75(SC)	0.11	0.24			
06.50	1.54	3.39	02.110(SC)	0.17	0.37	VENT CAP 2	0.54	1.19
06.63	0.88	1.94	02.125(SC)	0.192	0.42	TP	0.02	0.04
06.90	1.4	3.08	02.160(SC)	0.33	0.73	BV(2)	1.99	4.38
06.110	1.44	3.17	02.200(SC)	0.96	2.11	TH50	0.96	2.11
06.160	5.52	12.14	02.200(SC)-	0.9	1.98	TH63	1.56	3.43
07.32	0	0.00	03.110.63(SC)	0.64	1.41	TH63SC	1.82	4.00
07.50	0.02	0.04	03.110.63(SC)-L	1.36	2.99	TH75SC	2.92	6.42
			08.110.63(SC)-L	1.55	3.41	D-TAPE	0.02	0.044

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДСТВА COOKSON & ZINN LTD® ДЛЯ СИСТЕМЫ UPP.



Дочерняя компания PetroTechnik Cookson and Zinn на протяжении 45 лет разрабатывает и выпускает резервуары и сосуды для хранения нефтепродуктов.

За это время более 30 000 резервуаров, вместительностью от 5000 до 100000 литров, было поставлено в более чем 30 стран мира. Установлены торговые связи, включая передачу технологий производства, со странами Центральной Америки и Южной Африки. Для CZ защита окружающей среды всегда стояла на первом месте. Строго соблюдается контроль качества, а процедуры ISO 9001:2000 обеспечивают возможность контроля качества материалов и доскональную проверку продукции. Автоматическая сборка резервуаров и сварочное оборудование гарантируют максимальную ровность и concentricность.



CZ является членом-учредителем комитета по разработке резервуарасдвойнымнаружнымпокрытиемиразработчиком системы, обеспечивающей круглосуточный мониторинг возможной течи.



CZ производит широкий спектр продукции для системы резервуаров, подземные резервуары с двойным наружным покрытием, наземные вертикальные и горизонтальные резервуары, резервуары и сосуды из нержавеющей стали, каркасные резервуары и сосуды, а также предлагает комплексные решения для заправочных станций, "PetroFast".







Резервуары производства CZ используются на производствах таких как: химическое, топливдобывающее, пищевое, фармацевтическое, сельскохозяйственное, авиационное, водное, а также в основной промышленности.

Для получения более подробной информации о продукции и услугах Cookson & Zinn вы можете позвонить по нижеуказанным телефонам или посетить сайт:

Тел: +44 (0) 1473 825200 Факс: +44 (0) 1473 826164

Email: info@czltd.com Web: www.czltd.com



	PetroTechnik Australia	+61 3 95 50 18 74
	PetroTechnik do Brasil	+55 11 3159 0909
	PetroTechnik France	+33 1 69 21 41 41
	PetroTeknik AB	+46 8 767 86 34
	PetroTechnik Inc.	+1 201 871 7300
	P&D Japan	+81 (0) 93 521 8847

 **HEAD OFFICE**
PetroTechnik Ltd,
PetroTechnik House
Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate
Ipswich, Suffolk, IP1 5LN, Birimed Kingdom
tel. +44 1473 243 301 fax. +44 (0) 1473 243301
email. info@petrotechnik.com