



## Руководство для дизайнера

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛА ИНСТРУКЦИЙ

РУССКИЙ

BAKERLUX

SHOP.Pro™

SPEED.Pro™

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Расшифровка кодов.....</b>	<b>4</b>
<b>Таблицы.....</b>	<b>8</b>
<b>Установка .....</b>	<b>14</b>

# Введение

Печи **BAKERLUX SHOP.Pro™** и **SPEED.Pro™** производства компании UNOX всегда характеризовались однородностью процесса приготовления.

ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ИДЕЯ - РЕШЕНИЕ В ВАШИХ РУКАХ.

Практичное как ваши руки. Естественное как ваши идеи. Интуитивное.

**BAKERLUX SHOP.Pro™** и **SPEED.Pro™** производства компании Unox представляют собой новую серию печей профессионального назначения, которая позволит вам точно реализовать желаемый рецепт. Одним движением.

**BAKERLUX SHOP.Pro™** и **SPEED.Pro™** являются синонимом полного контроля процесса приготовления и максимальной креативной свободы. Повторяемые процессы, снижающие время и затраты. Максимальная производительность, безопасность и надежность в сочетании с изысканным дизайном.

Следуя видению компании UNOX, основанному на концепции "THINK SIMPLE", мы создали удобный в использовании и эффективный инструмент для всех дизайнеров и консультантов Foodservice.

## РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДИЗАЙНЕРА UNOX

Этот инструмент позволяет получить общее и полное представление о серии печей **BAKERLUX SHOP.Pro™** и **SPEED.Pro™**.

Благодаря технологии **Maxi.Link**, можно иметь в собственном распоряжении различные решения и с максимальной гибкостью найти соответствующее вашим требованиям. Именно это является характерной чертой нашей компании.

Можно скачать всю необходимую вам информацию на сайте [www.unox.com](http://www.unox.com) в разделе Info Net.

Для получения персонализированной консультации, обращайтесь по следующим координатам:

Designer Hotline **E**uropa**A**frica**M**iddle**E**ast



Тел.: +39.049.8657511



Факс: +39.040.8657555



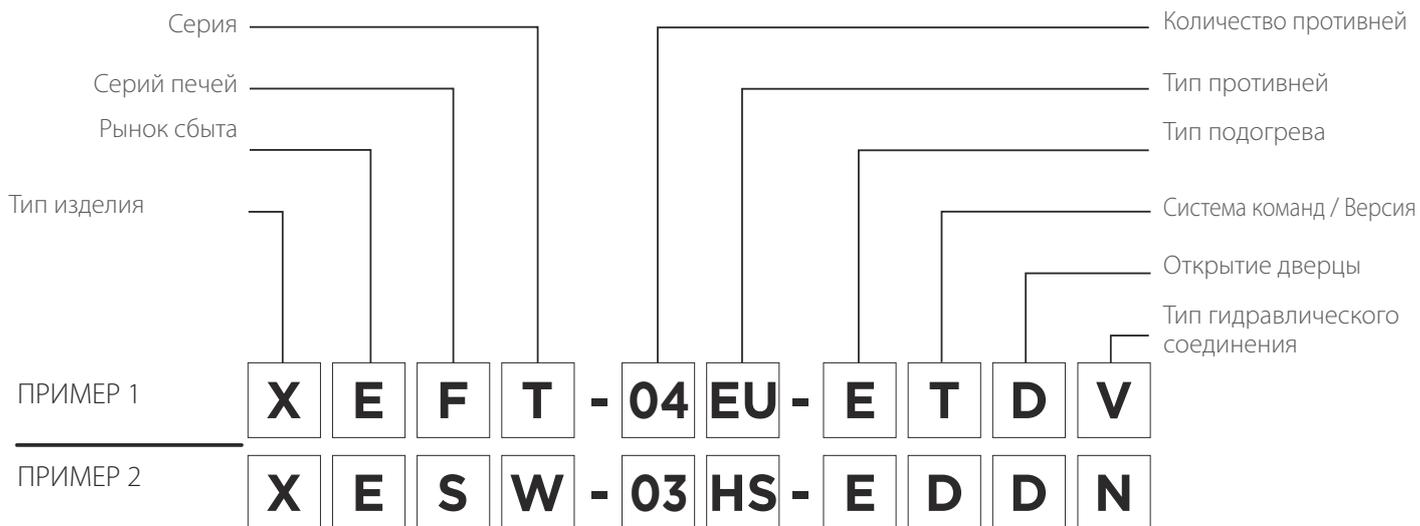
[andrey.s@unox.ru](mailto:andrey.s@unox.ru)



<http://infonet.unox.com>

При ознакомлении с руководством, следует учитывать действующие национальные стандарты и нормативные акты. Сохраняем за собой право на внесение дополнений и изменений без предварительного предупреждения. Обновления представлены на Info Net.

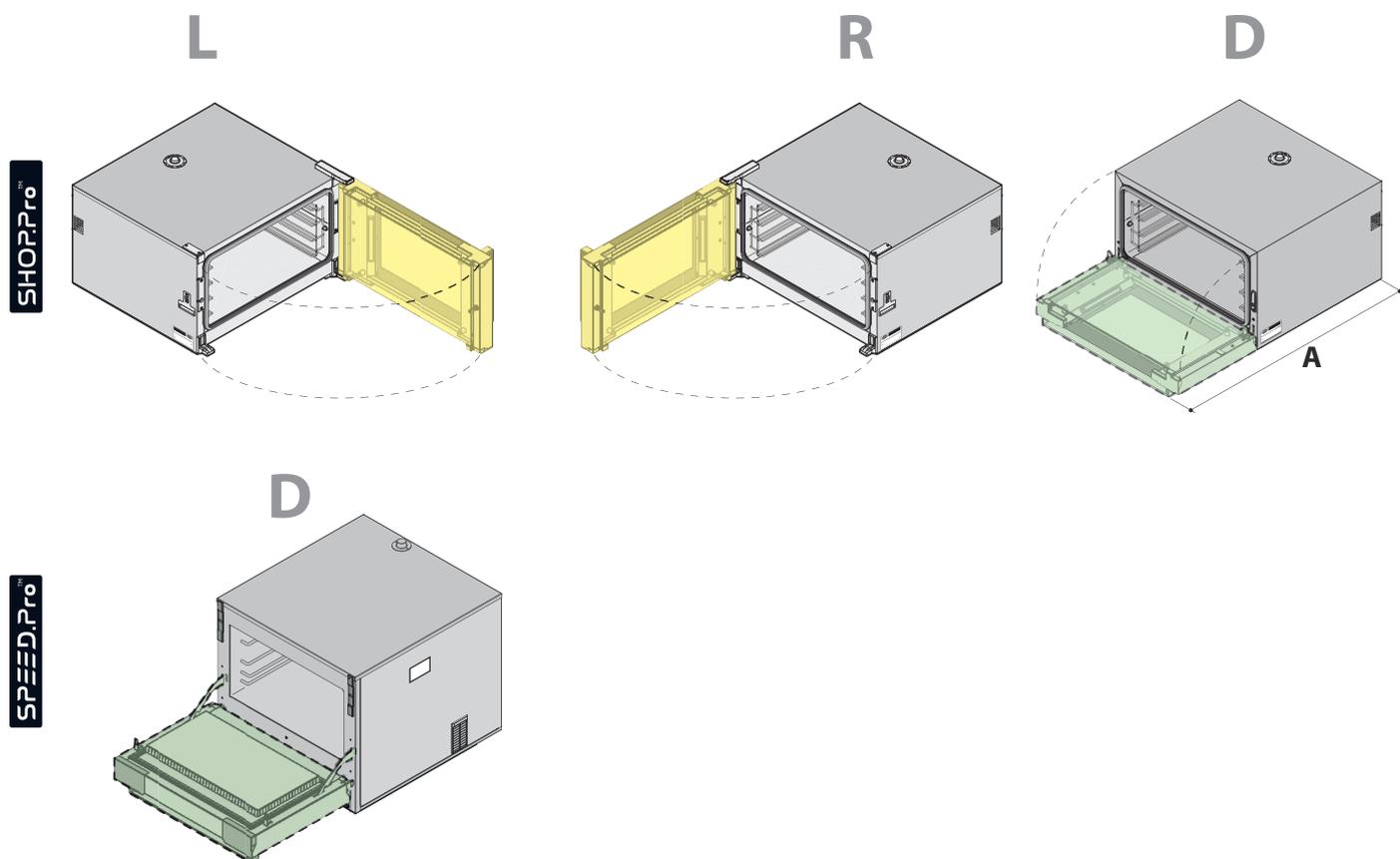
# Расшифровка кодов



Пример 1: **XEFT-04EU-ETDV**: печь BAKERLUX SHOP.Pro электрическая на 4 противня 600x400, сенсорные команды, правое открытие, электромагнитный клапан

Пример 2: **XESW-03HS-EDDN**: печь BAKERLUX SPEED.Pro электрическая на 3 противня 460x330, команды DUO, откидная система открытия, отсутствие гидравлического соединения

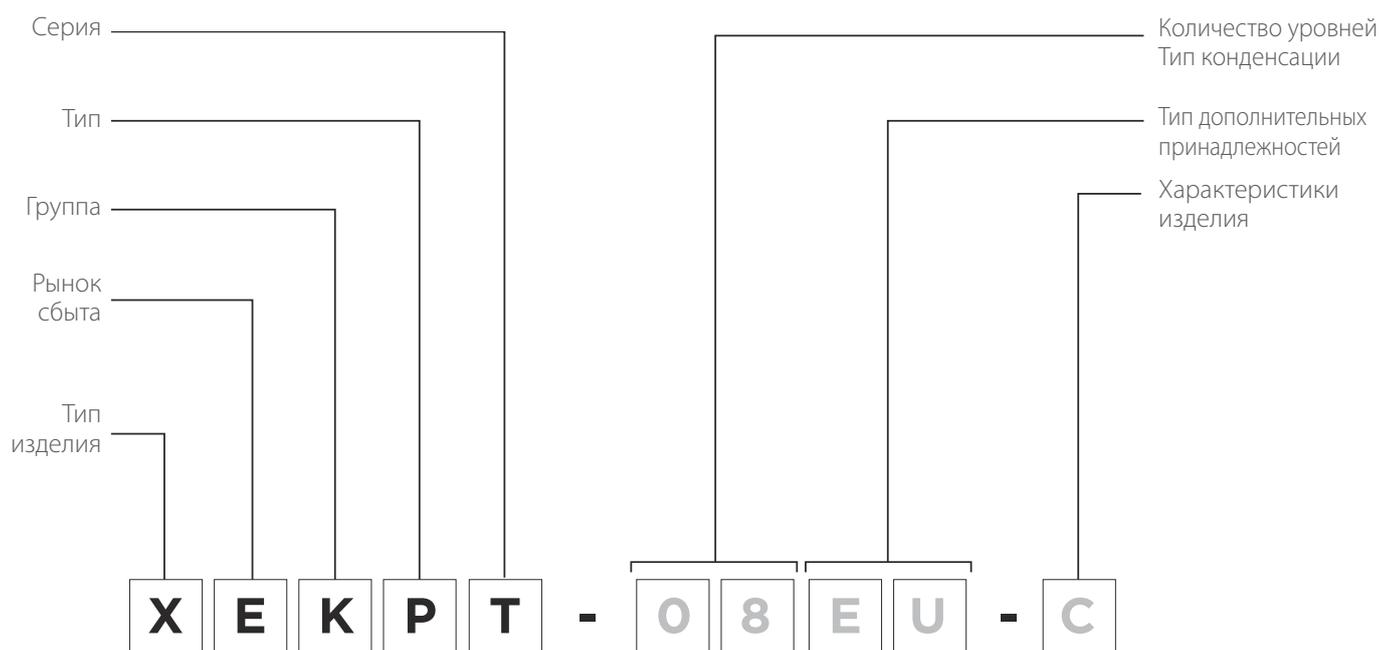
## ДЕТАЛЬ ОТКРЫТИЯ ДВЕРЦЫ



## Расшифровка кодов | Печи

ПЕЧИ	КОД	ОПИСАНИЕ
Тип изделия	X	Выпущенное изделие
Рынок сбыта	E	E= Европа, A= Америка, J= Япония, W= Весь мир
Серий печей	F	<b>BAKERLUX SHOP.Pro™</b>
	S	<b>BAKERLUX SPEED.Pro™</b>
Серия	T	Серия
	W	Серия
Количество противней	03	3 противня
	04	4 противня
	06	6 противней
	10	10 противней
Тип противней	EU	600x400
	FS	Full Size
	HS	Half Size
Тип подогрева	E	Электрический
	M	Однофазный электрический
Система команд/Версия	D	Duo
	G	Go
	L	Led
	M	Master
	T	Touch
Сторона открытия дверцы	D	Дверца с откидной системой открытия
	L	Дверца с боковой левой системой открытия
	R	Дверца с боковой правой системой открытия
Тип гидравлического соединения	N	Нет
	P	Насос
	V	Электромагнитный клапан

# Расшифровка кодов | Дополнительные принадлежности



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД	ОПИСАНИЕ
Тип изделия	X	Выпущенное изделие
Рынок сбыта	E, A, J, W	E (Европа), A (Америка), J (Япония), W (Весь мир)
Группа	K	<b>BAKERLUX SHOP.Pro™</b>
Тип дополнительных принадлежностей	H	Вытяжка
	C	Конденсатор
	P	Расстоечный шкаф
	D	Deck
	R	Стенд
	Q	Установочный комплект
	E	Шкаф
Серия	L	Боковой суппорт
	T	Серия <b>BAKERLUX SHOP.Pro™</b>
Тип конденсации Количество уровней	HC	Конденсация воды
	AC	Конденсация воздуха
	00...16	Количество уровней
Тип дополнительных принадлежностей	FS	Дополнительные принадлежности для печей Full Size
	HS	Дополнительные принадлежности для печей Half Size
	EU	Дополнительные принадлежности для печей (600x400)
Характеристики дополнительных принадлежностей	B	Бойлер
	D	Цифровой
	M	Ручной
	C	Контролируемый
	H	Высокий стенд
	M	Средний стенд
	L	Низкий стенд
	F	Напольный стенд
E	Электрический дополнительный элемент	





# Таблицы

ТАВ. 1. ► ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЕЧАХ BAKERLUX .....	8
ТАВ. 2. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧЕЙ BAKERLUX .....	9
ТАВ. 3. ► ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧЕЙ BAKERLUX .....	10
ТАВ. 4. ► КОНТРОЛЬ ДВЕРЦЫ .....	10
ТАВ. 5. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫТЯЖЕК BAKERLUX .....	11
ТАВ. 6. ► технические характеристики DECK BAKERLUX .....	11
ТАВ. 7. ► технические характеристики РАССТОЕЧНЫХ ШКАФОВ BAKERLUX .....	12
ТАВ. 8. ► ВЫТЯЖКИ ДЛЯ ПЕЧЕЙ BAKERLUX .....	12
ТАВ. 9. ► DECK ДЛЯ ПЕЧЕЙ BAKERLUX .....	13
ТАВ. 10. ► РАССТОЕЧНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧЕЙ BAKERLUX .....	13

ТАВ. 1. ► ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЕЧАХ BAKERLUX

SHOP.Pro™					модель печи	установка	открытие дверцы
тип	габариты [мм]	№	расст. против. [мм]	макс. загрузка [кг]			
460x330	460x330	3	75	14	XEFT-03HS-xxDx	Устанавливаемая на опорной поверхности	Откидное
		3	75	14	XEFT-03HS-xxRx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		3	75	14	XEFT-03HS-xxLx		Откидное
		4	75	18	XEFT-04HS-xxDx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		4	75	18	XEFT-04HS-xxRx		
		4	75	18	XEFT-04HS-xxLx		
600x400	600x400	3	75	15	XEFT-03EU-xxDx	Устанавливаемая на опорной поверхности	Откидное
		3	75	15	XEFT-03EU-xxRx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		3	75	15	XEFT-03EU-xxLx		Откидное
		4	75	20	XEFT-04EU-xxDx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		4	75	20	XEFT-04EU-xxRx		
		4	75	20	XEFT-04EU-xxLx		
		6	75	30	XEFT-06EU-xxRx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		6	75	30	XEFT-06EU-xxLx		
		10	75	50	XEFT-10EU-xxRx		Боковое (ЛЕВ./ПРАВ.)
		10	75	50	XEFT-10EU-xxLx		

SPEED.Pro™					модель печи	установка	открытие дверцы
тип	габариты [мм]	№	расст. против. [мм]	макс. загрузка [кг]			
460x330	460x330	3 BAKE 1 SPEED	75	14	XESW-03HS-MDNN	Устанавливаемая на опорной поверхности	Откидное
460x330	460x330	3 BAKE 1 SPEED	75	14	XESW-03HS-EDDN	Устанавливаемая на опорной поверхности	Откидное



**ТАБ. 2. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧЕЙ BAKERLUX**

данные	противни		тип	460x330				600x400			
			№	3 BAKE 1 SPEED		3	4	3	4	6	10
	модель печи группа BAKERLUX			SPEED.Pro		SHOP.Pro					
XESW-03HS- EDDN				XESW-03HS- MDDN	STEFANIA XEFT-03HS	ARIANNA XEFT-04HS	ELENA XEFT-03EU	ROSSELLA XEFT-04EU	VITTORIA XEFT-06EU	CAMILLA XEFT-10EU	
Мощность	для нагрева воздуха (1)		кВт	3,35	3,35	2.85	3.35	3.35	6.7	10.1	15.15
Размеры	ширина		мм	612	612	600	600	800	800	800	800
	глубина		мм	746	746	669	669	811	811	811	811
	высота		мм	541	541	427	491	416	491	682	952
Вес	брутто		кг	107	107	39	42	62	73	87	111
	нетто		кг	88	88	36	39	46	57	72	96
Тепловая нагрузка	чувствительная		кВт	1,73	1,73	0,60	0,65	0,82	0,90	1,09	1,38
	латентная	с вытяжкой (2)	кВт	0	0	0	0	0	0	0	0
		без вытяжки	кВт	2,88	2,08	1,44	1,91	2,70	3,60	5,4	9,01
Макс.загрузка продуктов			кг	14	14	14	18	15	20	30	50
IPX <sup>(3)</sup>				IPX3	IPX3	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
220 - 240 В/ 1Ф+Н /50 Гц	потребляемая мощность		кВт	6,6	3,6	3	3,5	3,5	6,9		
	потребляемый ток		А	29,2	15,5	12.8	15	15	30		
	кабель питания H07RN-F	сечение	мм <sup>2</sup>	4	1,5	1.5	1.5	1.5	4		
		длина	м	1,5	1,5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	вилка schuko					в комплект.					
предохранители <sup>(4)</sup> (№ предохранителей = 2)		А	32	16 А	16	16	16	32			
220-240 В/ 3Ф /50 Гц	потребляемая мощность		кВт	6,6					6.9	10.3	15.5
	потребляемый ток		А	26,5					24.3	27.9	39.9
	кабель питания H07RN-F	сечение	мм <sup>2</sup>	4					2.5	4	6
		длина	м	1,5					1.5	1.5	1.5
	предохранители <sup>(4)</sup> (№ предохранителей = 3)		А	32					25	32	40
380-415 В/ 3Ф+Н /50 Гц	потребляемая мощность		кВт	6,6					6.9	10.3	15.5
	потребляемый ток		А	14					13.91	17.4	25.6
	кабель питания H07RN-F	сечение	мм <sup>2</sup>	2,5					2,5	2,5	4
		длина	м	1,5					1.5	1.5	1.5
	предохранители <sup>(4)</sup> (№ предохранителей = 3)		А	16					16	20	32

(1): Относится к версиям 230 В и 400 В. Для версий 415 В значение умножается на 1,08

(2): Вытяжка Unoх оснащена паровым конденсатором.

(3): Класс защиты от проникновения воды в соответствии с требованиями международного стандарта IEC 60529.

(4): Не предоставляются компанией Unoх.

(5): Соответствует коэффициенту одновременности 0,7 (M. Rohatsch, F. Lemme and F. Wagner, Professional Kitchens, Изд. FCSI 2007).

**ТАБ. 3. ► ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧЕЙ BAKERLUX**

Температура окруж.среды	Мин.	°C	5
	Макс.	°C	35
Вода	Давление	kPa	150-600
	Соединение	in	3/4"
	Труба на входе, Ø нар.	mm	8
	Труба на входе, Ø внутр.	mm	6
Шумность	Уровень давления	dB(A)	< 70

**ТАБ. 4. ► КОНТРОЛЬ ДВЕРЦЫ**

серийной комплектации  
НЕ ВОЗМОЖНО



Откидная дверца

Механическая дверца с боковой  
системой открытия

Дверца с боковой системой  
открытия с электрозамком

Совместимость дополнительных  
принадлежностей

	Только Vittoria и Camilla	Только Vittoria и Camilla		

(1): Относится к версиям 230 В и 400 В. Для версий 415 В значение умножается на 1,08

(2): Вытяжка Unoх оснащена паровым конденсатором.

(3): Класс защиты от проникновения воды в соответствии с требованиями международного стандарта IEC 60529.

**ТАБ. 5. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫТЯЖЕК BAKERLUX**

			Модель вытяжки				
			ХЕКНТ-НЧС	ХЕКНТ-АЧС	ХЕКНТ-НСЕУ	ХЕКНТ-АСЕУ	
Размеры	ширина	mm	600	600	800	800	
	глубина	mm	731	730	863	863	
	высота	mm	276	232	276	276	
Вес	брутто	kg	20	36	35	35	
	нетто	kg	25	23	30	30	
Труба отработавших газов	с дополнительной соединительной трубой	mm	121	121	121	121	
Поток воздуха на выходе	мин.	m³/h	550	<del>XXXXXX</del>	550	<del>XXXXXX</del>	
	макс.	m³/h	750	<del>XXXXXX</del>	750	<del>XXXXXX</del>	
Давление воды		kPa	150 - 600	<del>XXXXXX</del>	150 - 600	<del>XXXXXX</del>	
IPX <sup>(3)</sup>			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
220 - 240 В/ 1Ф+Н/50 Гц	потребляемая мощность	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	
	потребляемый ток	A	0,5	0,5	0,5	0,5	
	кабель питания Н07RN-F	сечение	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
		длина	m	1,5	1,5	1,5	1,5
		вилка schuko		в комплект.	в комплект.	в комплект.	в комплект.
предохранители <sup>(4)</sup> (№ предохранителей = 2)	A	2	2	2	2		

**ТАБ. 6. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DECK BAKERLUX**

			Модель DECK		
			ХЕКДТ-01ЕУ-D	ХЕКДТ-01ЕУ-S	
Размеры	ширина	mm	800	800	
	глубина	mm	840	840	
	высота	mm	405	405	
Вес	брутто	kg	70,5	76,5	
	нетто	kg	55	60,5	
Емкость			1	1	
Тип противней			600x400	600x400	
Расстояние между противнями		mm	<del>XXXXXX</del>	<del>XXXXXX</del>	
Макс.загрузка продуктов		kg	5	5	
Давление воды		kPa	<del>XXXXXX</del>	150 - 600	
Макс.температура		°C	300	300	
IPX <sup>(3)</sup>			IPX4	IPX4	
220 - 240 В/ 1Ф+Н/50/60 Гц	потребляемая мощность 2,7 2,7 кВт	kW	2,7	2,7	
	потребляемый ток	A	12	12	
	кабель питания Н07RN-F	сечение	mm²	1,5	1,5
		длина	m	1,5	1,5
		вилка schuko		в комплектации	в комплектации
предохранители (4) (№ предохранителей = 2)	A	16	16		

**ТАБ. 7. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССТОЕЧНЫХ ШКАФОВ BAKERLUX**

			Модель расстоечного шкафа						
			ХЕКРТ-08HS-B	ХЕКРТ-08EU-B	ХЕКРТ-10EU-B	ХЕКРТ-08HS-C	ХЕКРТ-08EU-C	ХЕКРТ-10EU-C	
Размеры	ширина	mm	600	800	800	600	800	800	
	глубина	mm	730	809	809	711	792	792	
	высота	mm	750	886	886	750	750	886	
Вес	брутто	kg	45	64	71,5	53	53	58	
	нетто	kg	42	55	62	35	35	40	
Емкость			8	8	10	8	8	10	
Тип противней			600x400	600x400	600x400	460x330	600x400	600x400	
Расстояние между противнями		mm	68	68	68	68	68	68	
Макс.загрузка продуктов		kg	36	40	50	36	40	50	
Давление воды		kPa	151 - 600	151 - 600	151 - 600	150 - 600	150 - 600	151 - 600	
Макс.температура		°C	50	50	50	50	50	50	
IPX <sub>3</sub>			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
220 - 240 В/ 1Ф+Н/50 Гц	потребляемая мощность		kW	2,3	2,3	2,3	1,2	1,2	1,2
	потребляемый ток		A	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	кабель питания H07RN-F	сечение	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		длина	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		вилка schuko		в комплект.	в комплект.				
предохранители <sup>(*)</sup> (№ предохранителей = 2)		A	16	16	16	16	16	16	

**ТАБ. 8. ► ВЫТЯЖКИ ДЛЯ ПЕЧЕЙ BAKERLUX**

противни			модель печи	модель вытяжки
тип	габариты [мм]	№		
460x330	460x330	3	XEFT-03HS-xxDx	ХЕКНТ-НСНС или ХЕКНТ-АНС
		3	XEFT-03HS-xxRx	
		3	XEFT-03HS-xxLx	
		4	XEFT-04HS-xxDx	
		4	XEFT-04HS-xxRx	
		4	XEFT-04HS-xxLx	
600x400	600x400	3	XEFT-03EU-xxDx	ХЕКНТ-НСЕУ или ХЕКНТ-АСЕУ
		3	XEFT-03EU-xxRx	
		3	XEFT-03EU-xxLx	
		4	XEFT-04EU-xxDx	
		4	XEFT-04EU-xxRx	
		4	XEFT-04EU-xxLx	
		6	XEFT-06EU-xxRx	
		6	XEFT-06EU-xxLx	
		10	XEFT-06EU-xxRx	
		10	XEFT-10EU-xxLx	



**ТАБ. 9. ► DECK для ПЕЧЕЙ BAKERLUX**

противни			модель печи	модель DECK
тип	габариты [мм]	№		
600x400	600x400	3	XEFT-03EU-xxDx	XEKDT-01EU-D или XEKDT-01EU-S
		3	XEFT-03EU-xxRx	
		3	XEFT-03EU-xxLx	
		4	XEFT-04EU-xxDx	
		4	XEFT-04EU-xxRx	
		4	XEFT-04EU-xxLx	
		6	XEFT-06EU-xxRx	
		6	XEFT-06EU-xxLx	
		10	XEFT-06EU-xxRx	
		10	XEFT-10EU-xxLx	

**ТАБ. 10. ► РАССТОЕЧНЫЕ ШКАФЫ для ПЕЧЕЙ BAKERLUX**

противни			модель печи	модель расстоечного шкафа
тип	габариты [мм]	№		
460x330	460x330	3	XEFT-03HS-xxDx	XEKPT-08HS-C XEKPT-08HS-B
		3	XEFT-03HS-xxRx	
		3	XEFT-03HS-xxLx	
		3 BAKE 1 SPEED	XESW-03HS-EDDN XESW-03HS-MDNN	
		4	XEFT-04HS-xxDx	
		4	XEFT-04HS-xxRx	
		4	XEFT-04HS-xxLx	
600x400	600x400	3	XEFT-03EU-xxDx	XEKPT-08EU-C XEKPT-08EU-B XEKPT-10EU-C XEKPT-10EU-B
		3	XEFT-03EU-xxRx	
		3	XEFT-03EU-xxLx	
		4	XEFT-04EU-xxDx	
		4	XEFT-04EU-xxRx	
		4	XEFT-04EU-xxLx	
		6	XEFT-06EU-xxRx	
		6	XEFT-06EU-xxLx	
		10	XEFT-06EU-xxRx	
		10	XEFT-10EU-xxLx	

# Установка

УСТАНОВКА   ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА .....	15
УСТАНОВКА   ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ .....	16
УСТАНОВКА   ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	18
▶ ПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ.....	18
▶ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ .....	19
▶ ОТВОД ОТРАБОТАННЫХ ДЫМОВ.....	20
▶ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ (ТОЛЬКО ПЕЧИ BAKERLUX SHOP.PRO) .....	21
УСТАНОВКА   LINK.....	30
УСТАНОВКА   BAKING ESSENTIALS .....	34

В целях предупреждения повреждений, транспортировка устройств должна осуществляться на оригинальном поддоне, предоставляемом компанией Unoх.



01

Для транспортировки поддона следует принимать к вниманию размеры, указанные в приведенных далее таблицах.

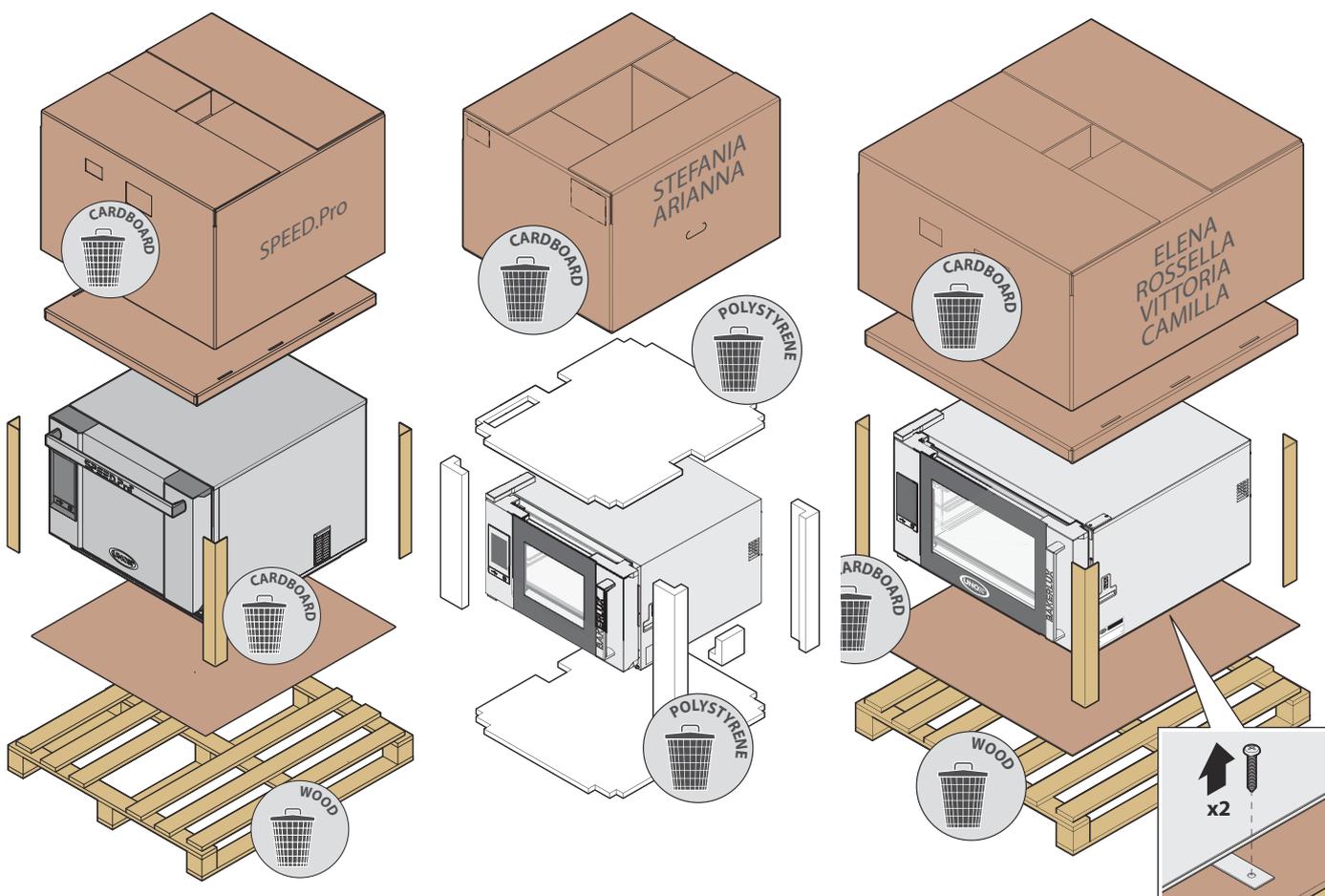


# Установка | Транспортировка устройства

ТАБ. 11. ► РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ BAKERLUX

SHOP.Pro™	Противни	Тип	460x330		600x400			
		№	3	4	3	4	6	10
	Мод. печи	XEFT-03HS	XEFT-04HS	XEFT-03EU	XEFT-04EU	XEFT-06EU	XEFT-10EU	
Группа	STEFANIA	ARIANNA	ELENA	ROSSELLA	VITTORIA	CAMILLA		
Габаритные размеры	глубина	мм	674	674	968	968	968	968
	длина	мм	769	769	1053	1053	1053	1053
	высота	мм	473	585	660	828	828	1110

SPEED.Pro™	Противни	Тип	460x330	460x330
		№	3 BAKE   1 SPEED	3 BAKE   1 SPEED
	Мод. печи	XESW-03HS-EDDN	XESW-03HS-MDNN	
Группа	SPEED.Pro™	SPEED.Pro™		
Габаритные размеры	глубина	мм	880	880
	длина	мм	970	970
	высота	мм	760	760

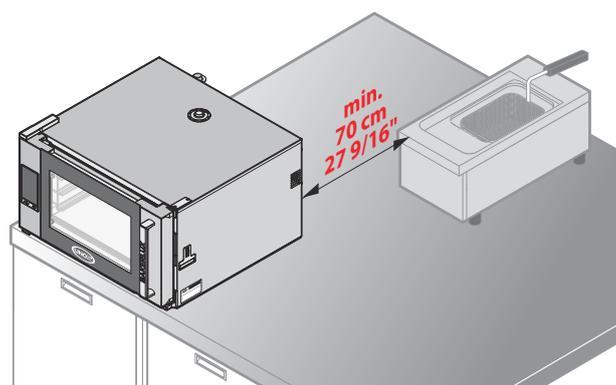
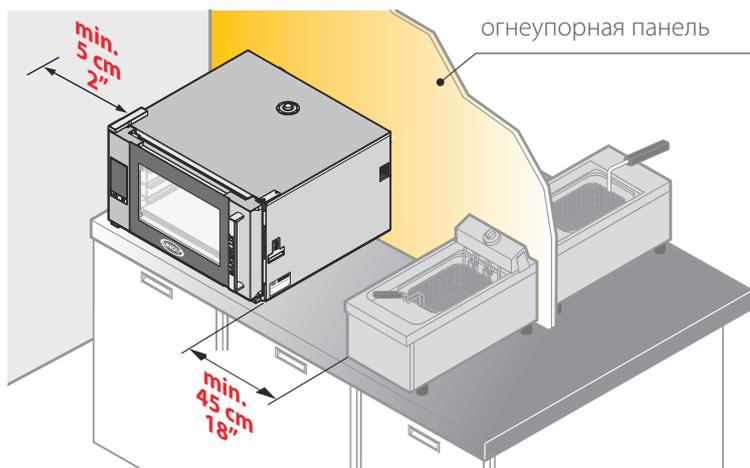


# Установка | Позиционирование

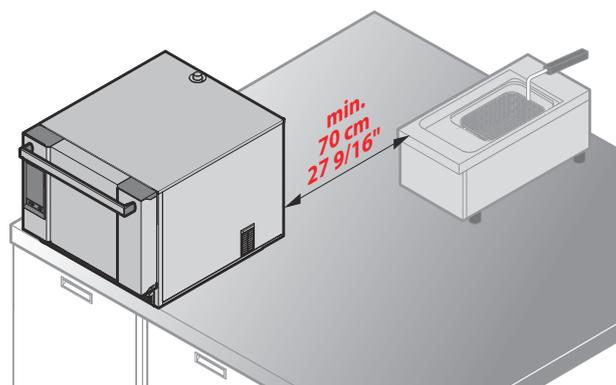
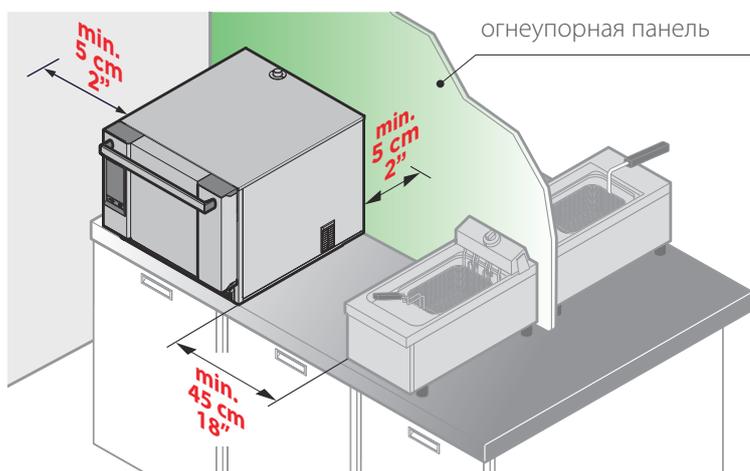
Установочные помещения должны обладать следующими характеристиками:

- должны быть пригодными для приготовления продуктов питания на промышленном уровне;
- должны быть защищены от воздействия атмосферных агентов;
- обладать соответствующей системой циркуляции воздуха;
- поддерживать температуру от +5° до +35°С максимум;
- иметь максимальную влажность 70 %.

При установке оборудования, следует придерживаться размеров, указанных на рисунке ▶ 03



**SHOR.Pro**™



**SPEED.Pro**™

03



Печи могут быть позиционированы:

- на колесиках (с комплектом колесиков UNOX);
- на собственных опорных структурах или UNOX (например, расстоечные шкафы или стенды);
- на другое оборудование UNOX.

#### ▶ 04 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ НА КОЛЕСИКАХ

! Для перемещения следует использовать только комплект колесиков UNOX XUC012, включающий 2 предохранительные цепи, 2 колесика с тормозом и 2 колесика без тормоза.

Пол под устройством должен быть:

- невозгораемый или нечувствительный к воздействию тепла;
- превосходно выровненный;
- с ровной поверхностью;
- в состоянии выдерживать вес устройства при полной загрузке без деформаций или повреждений.

#### ▶ 05 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ НА ОПОРНЫХ СТРУКТУРАХ

! Перед креплением на собственных опорных структурах или UNOX (расстоечные шкафы или стенды), следует всегда проверять соответствующее выравнивание при помощи уровня или цифрового уровня. В случае отрицательного результата проверки, при использовании опорных структур UNOX, можно воздействовать на их ножки, соблюдая осторожность, чтоб не открутить их полностью.

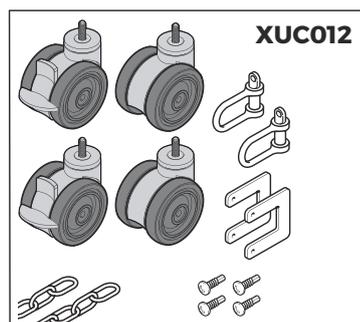
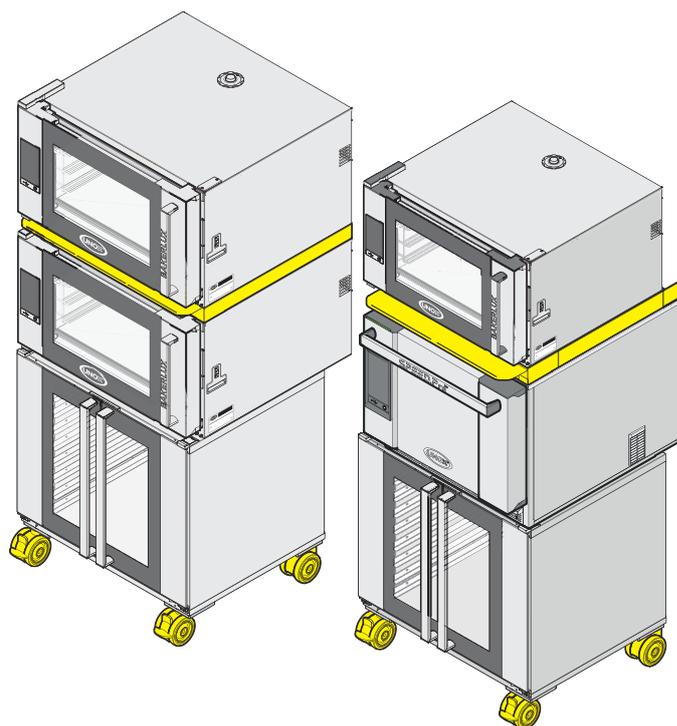
Опорные структуры должны быть:

- стабильными и выровненными;
- фиксированными;
- невозгораемыми или не чувствительными к воздействию тепла;
- в состоянии выдерживать вес устройства при полной загрузке без деформаций или повреждений.

! Никогда не позиционировать печь непосредственно на поверхность земли. Использовать комплект стенда XWKRT-00HS-F для противней HS (460x330), XWKRT-00EF-F для противней 600x400.

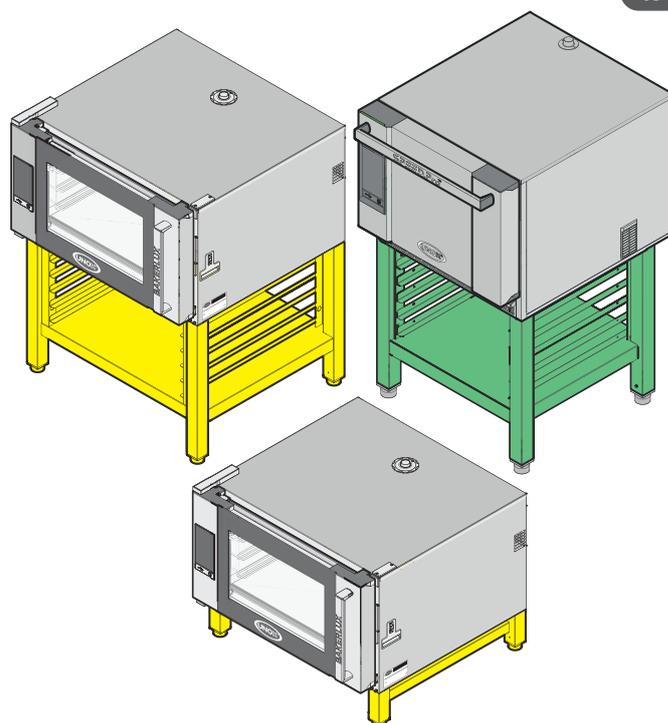
#### ▶ 05 УСТАНОВКА НА ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ UNOX

См. ▶ стр. 30



04

05



## ПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ

Установочное помещение должно быть оснащено электрическими и гидравлическими системами (если они предусмотрены), выполненными в соответствии с нормами относительно установок и техники безопасности в стране использования.

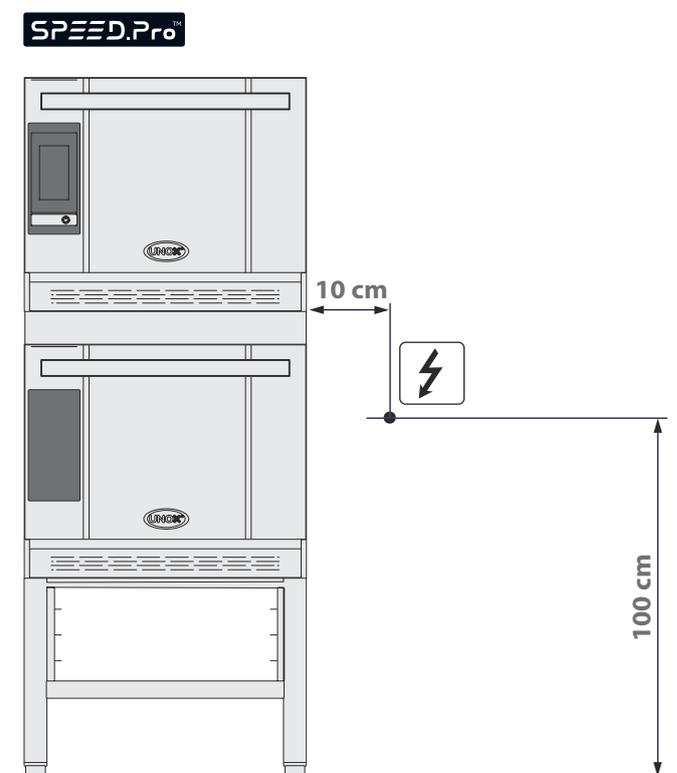
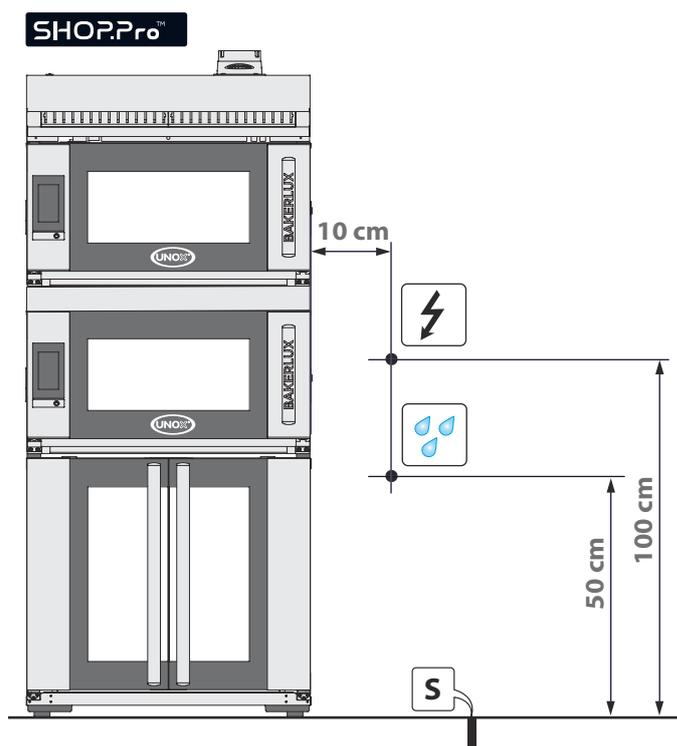
На рисунке ► 06 показаны необходимые подключения:

 подключение к электрической сети

 подключение подачи воды

 слив

Печи BAKERLUX SPEED.Pro не нуждаются в гидравлических соединениях.



06

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

⚠ Электрические соединения должны соответствовать действующим нормам страны использования оборудования.

⚠ Для соответствующего подключения к электросети, устройства должны:

- Быть включены в эквипотенциальную систему ⚡ в соответствии с указаниями действующих норм. Провод должен иметь максимальное сечение 10 кв.мм (в соответствии с нормой CEI EN 60335-2-42:2003-09) и быть желто-зеленого цвета.
- Быть обязательно подключены к линии заземления ⚡ сети (желто-зеленый кабель).
- Быть обязательно подключены к терромагнитному дифференциалу в соответствии с указаниями действующей нормы (Id 0,03A Класс A).
- Быть обязательно подключены к всеполюсному механизму отключения, который обеспечивает полное отсоединение при условиях категории избыточного напряжения III.

### ▶ 07 Печи **BAKERLUX Shop.Pro ARIANNA, ELENA, STEFANIA, BAKERLUX SPEED.Pro XESW-03HS-MDNN**

отпускаются с завода с уже монтированной вилкой schuko: не допускается осуществлять какой-либо другой тип электрического соединения и размерные изменения кабеля, за исключением его удлинения, заменяя его на другой с характеристиками, идентичными первоначальному (тип резины, сечение и т.д.).

⚠ Кабель подлежит замене UNOX или ее сервисной службой, или лицом, обладающим подобной квалификацией, в целях предупреждения каких-либо опасностей.

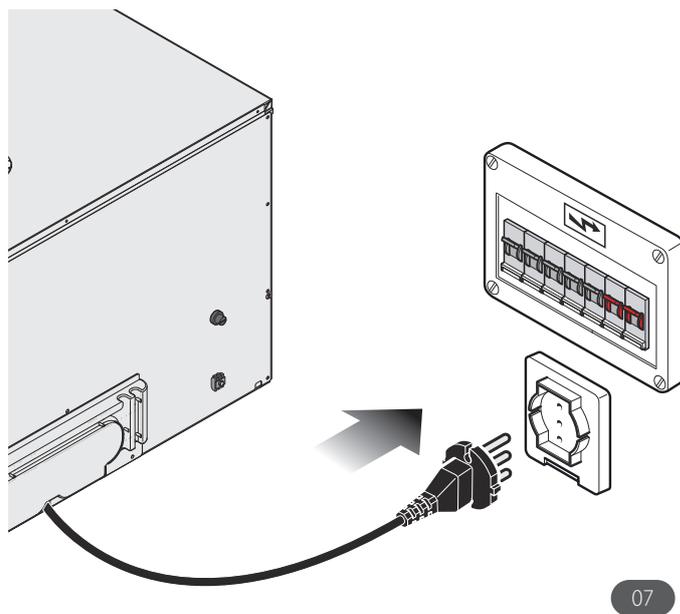
### ▶ 08 Печи **BAKERLUX SPEED.Pro XESW-03HS-EDDN** и печи **BAKERLUX Shop.Pro CAMILLA, ROSSELLA, VITTORIA**

отпускаются с завода с уже монтированным электрокабелем. Электрическое подключение предпочтительнее должно осуществляться путем монтажа электрической вилки **A** (не предоставляемой в комплектации), типа и емкости, соответствующих максимальному потребляемому току фаз печи. В случае невозможности, проводка, предоставляемая UNOX, является достаточной для осуществления соединения непосредственно с электрощитом **B**.

📖 Для всех систем стандартного напряжения, предусмотренных для каждого устройства, см. стр. 9 - ТАБ. 2. ▶ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧЕЙ BAKERLUX.**

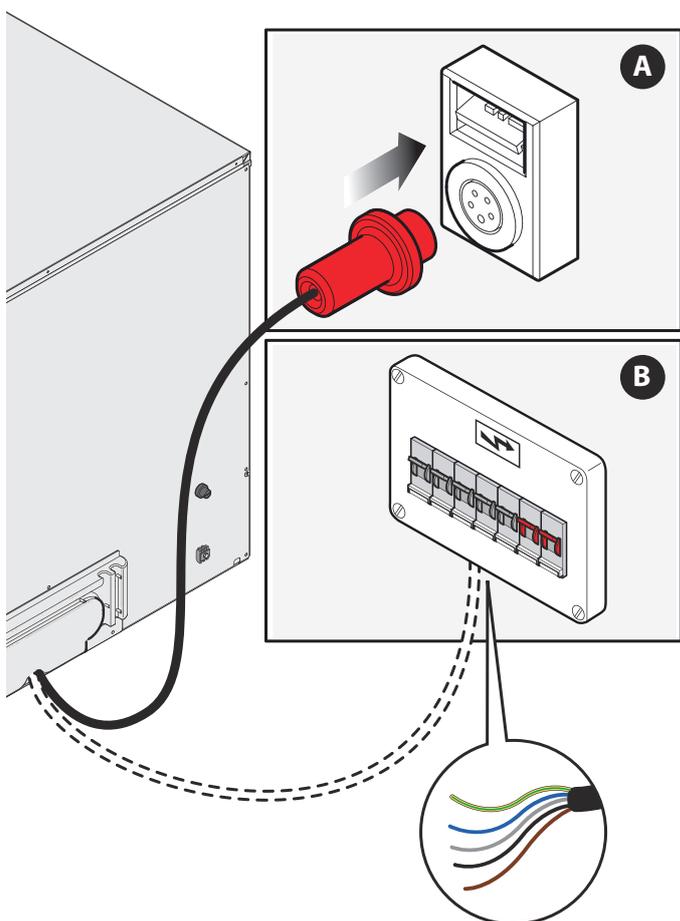
**SHOP.Pro™**  
ARIANNA | ELENA  
STEFANIA

**SPEED.Pro™**  
XESW-03HS-MDNN



**SHOP.Pro™**  
CAMILLA  
ROSSELLA | VITTORIA

**SPEED.Pro™**  
XESW-03HS-EDDN



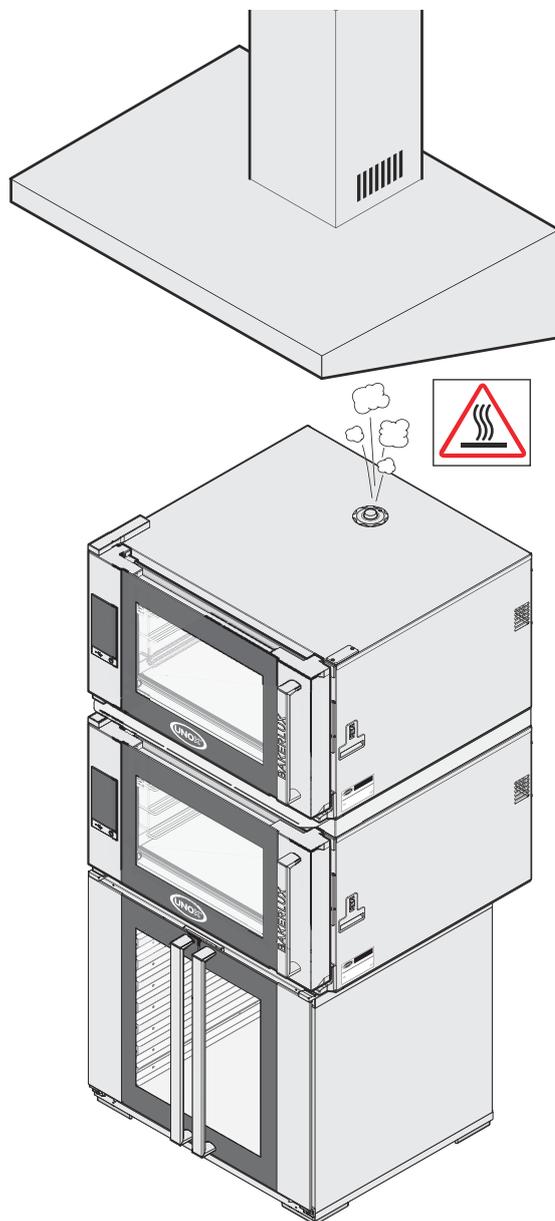
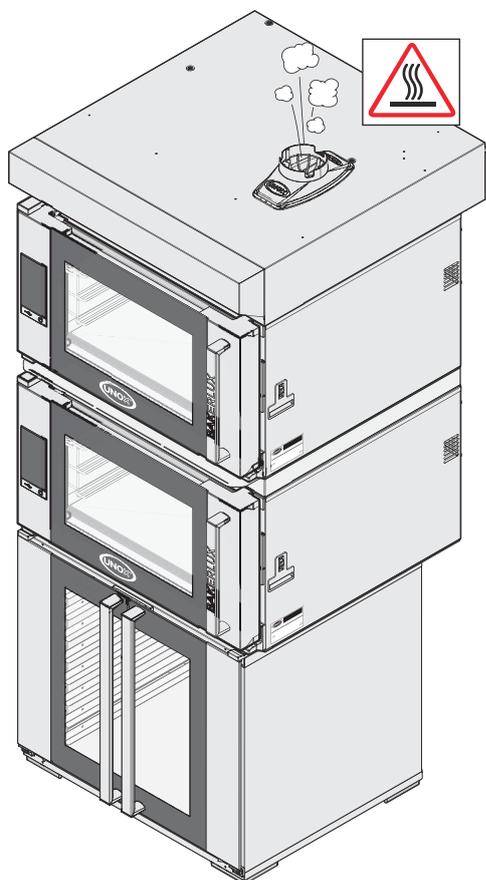
## ОТВОД ОТРАБОТАННЫХ ДЫМОВ

В процессе приготовления производятся горячие дымы и запахи, отводимые через дымоотвод, расположенный в верхней части устройства.

Их отвод наружу может осуществляться двумя способами:

- ▶ **09 отвод через вытяжку UNOX**, непосредственно управляемую системой самодиагностики печи.
- ▶ **10 отвод через СОБСТВЕННУЮ вытяжку соответствующей мощности и размера** в зависимости от типа печи;

- ⚠ Отрабатывшие газы могут достигать температуры, близкой к 500°C. Не следует использовать отводные трубы из алюминия или других металлов, не совместимые с кислым конденсатом и не выдерживающие данные температуры.
- ⚠ Рекомендуется монтировать покрытие трубы на внешнем конце дымоотвода в целях предупреждения проникновения дождевой воды в печь и минимизации пониженного давления под эффектом Вентури, которое наблюдается при наличии сильных потоков воздуха.



09

10



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ (ТОЛЬКО ПЕЧИ BAKERLUX SHOP.PRO)

Подключение к гидравлической системе включает:

- редуктор давления 2 бара;
- разомкнутый выключатель;
- 1,5 метра шланга;
- механический фильтр;
- гидравлическое соединение 3/4" с обратным клапаном.

Рекомендуется устанавливать кран воды до подключения входа воды (не в комплектации).

### ► Характеристики воды на входе

 На возможный ущерб, обусловленный использованием воды с параметрами, не соответствующими указанным в следующей главе, гарантия не распространяется.

Вода на входе должна:

- иметь максимальную температуру 30 °C;
- быть питьевой;
- иметь давление в пределах 150 и 600 кПа (рекомендуется 200 кПа). Если давление воды на входе ниже минимального указанного (150 кПа) значения, необходимо установить насос (минимальная производительность: 300 л/ч). Печи BAKERLUX SHOP.Pro™ в серийной комплектации оснащены встроенным редуктором давления.
- иметь максимальную проводимость воды 1000 мкСм/см. Если проводимость воды превышает 1000 мкСм/см, необходима обработка воды, предназначенной для производства влажности.

Кроме этих характеристик, необходимо, чтобы вода на входе соответствовала всем указанным далее параметрам; в случае отклонения параметров воды от приведенных ниже, необходимо обеспечить соответствующую обработку воды на входе для приведения значений к указанным для каждого контура параметрам.

### Характеристики воды для контура ПАРА (внутренний пар камеры)

Для предупреждения **явлений коррозии** и **образования накипи**, вода на входе, использованная для контура ПАРА (производство влажности), должна обладать следующими химическими/физическими характеристиками:

- Свободный хлор  $\leq 0,1$  част.мил
- Хлорамины  $\leq 0,1$  част.мил. (мг/л)
- TDS  $\leq 125$  част.мил.
- Кремний  $\leq 12$  част.мил.
- pH  $7 \div 8,5$
- Общая жесткость\* (ТН)  $\leq 8$  °dH
- Хлориды\*\*  $\leq 25$  част.мил.
- Щелочность  $\leq 150$  мг/л как CaCO<sub>3</sub>

\* жесткость, замеренная комплектом KSTR1082A

\*\* Максимальное содержание хлоридов Cl- не является фиксированным значением, а зависит от рассчитанного значения NHM (Non Hardness Measurement)

#### NHM = EC - (ТН\*\* x 30)

EC = электропроводность [мкСм/см]

ТН = общая жесткость\*\* [° dH - немецкие градусы]

NHM $\leq 250$ мкСм/см	ТН $< 8$ °dH, Cl- $\leq 25$ част.мил. (5 капель реагента*)	Без обработки воды
	ТН $\geq 8$ °dH, Cl- $\leq 25$ част.мил. (5 капель реагента*)	UNOX.Pure
	Cl- $> 25$ част.мил. (5 капель реагента*)	UNOX.Pure-RO
NHM = 250 - 350 мкСм/см	Cl- $\leq 20$ част.мил. (4 капли реагента*)	UNOX.Pure
	Cl- $> 20$ част.мил. (4 капли реагента*)	UNOX.Pure-RO
NHM = 350 – 450 мкСм/см	Cl- $\leq 15$ част.мил. (3 капли реагента*)	UNOX.Pure
	Cl- $> 15$ част.мил. (3 капли реагента*)	UNOX.Pure-RO
NHM = 450 – 500 мкСм/см	Cl- $\leq 10$ част.мил. (2 капли реагента*)	UNOX.Pure
	Cl- $> 10$ част.мил. (2 капли реагента*)	UNOX.Pure-RO
NHM $\geq 500$ мкСм/см		UNOX.Pure-RO

\* использовать реагент комплекта UNOX KSTR1081A    \*\* жесткость, замеренная комплектом UNOX KSTR1082A

## ► Обработка воды контура ПАРА (производство влажности)

Каждое устройство оснащено двумя соединениями для обработки воды, предназначенной для производства пара. Упох предоставляет два различных комплекта для обработки воды:

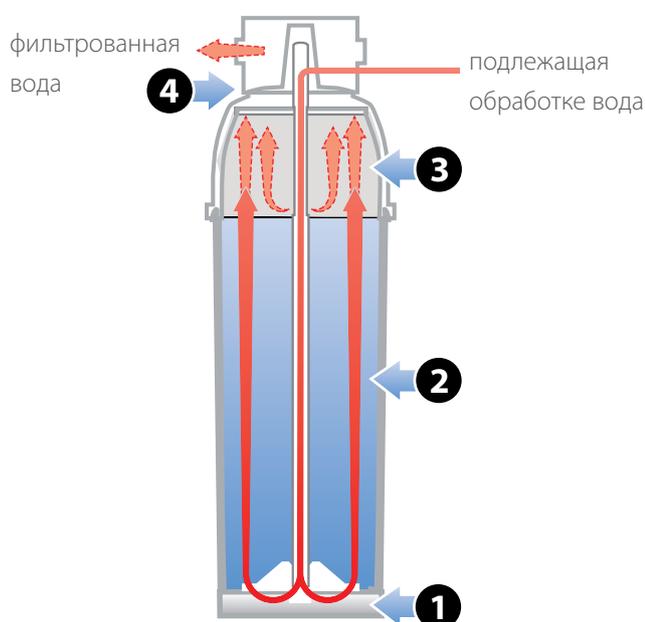
- ► 11 UNOX.Pure (система фильтрации воды).
- ► 12 UNOX.Pure-RO (комплект обратного осмоса).

### UNOX.Pure

Фильтр **UNOX.Pure** уменьшает карбонатную жесткость, предупреждая отложения извести в устройстве. Кроме того, выступает в качестве связующего элемента ионов таких тяжелых металлов, как свинец и медь, уменьшая органические загрязнения, концентрацию хлора и помутнение. Включает четыре фазы фильтрации:

Предусматривает четыре различные фазы фильтрации:

- 1 предварительная фильтрация;
- 2 уменьшение карбонатной жесткости;
- 3 фильтрация активированным углем;
- 4 тонкая фильтрация



ТАБ. 12. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - UNOX.PURE XHC004

<b>Размеры фильтрующего патрона L x P x H мм</b>	ширина	149 мм
	глубина	149 мм
	высота	545 мм
<b>Размеры системы фильтрации (1) L x P x H мм</b>	ширина	149 мм
	глубина	149 мм
	высота	555 мм
<b>Размеры установочного комплекта L x P x H мм</b>	ширина	149 мм
	глубина	151 мм
	высота	555 мм
<b>Вес</b>	мокрый фильтр	7,1 кг
	сухой фильтр	4,6 кг
<b>Температура воды</b>	Мин.	5°C
	Макс.	40°C
<b>Температура окружающей среды</b>	Мин.	5°C
	Макс.	35°C
<b>Температура хранения</b>	Мин.	5°C
	Макс.	35°C
<b>Давление на входе воды</b>	Мин.	150 кПа
	Макс.	600 кПа
<b>Жесткость при 10 °dH (2)</b>		4250 л или 12 месяцев
<b>Рабочее положение</b>	Вертикальное, горизонтальное и над головкой	

- (1) Система фильтрации включает 1 фильтрующий патрон с 1 головкой фильтра  
 (2) Жесткость карбонатов выражена в немецких градусах, °dH 1 °dH = 1,78 °f = 17,8 част.мил.

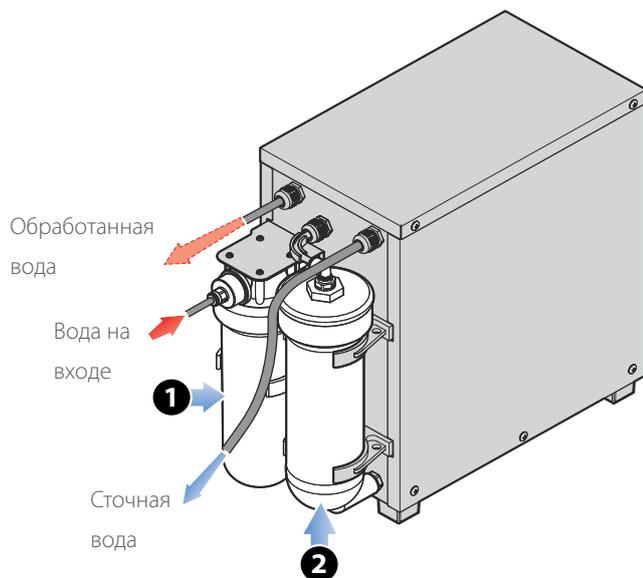


## UNOX.Pure-RO

Система **UNOX.Pure-RO** предупреждает образование отложений извести и коррозии, с уменьшением концентрации соли, а также карбонатов, фосфатов и нитратов. Способна удалять все частицы (ионы и молекулы), превышающие 0,001 мкм.

Образована из трех различных фильтров:

- **1** 1 механический фильтр и на активированном угле;
- **2** 1 полимерная мембрана;

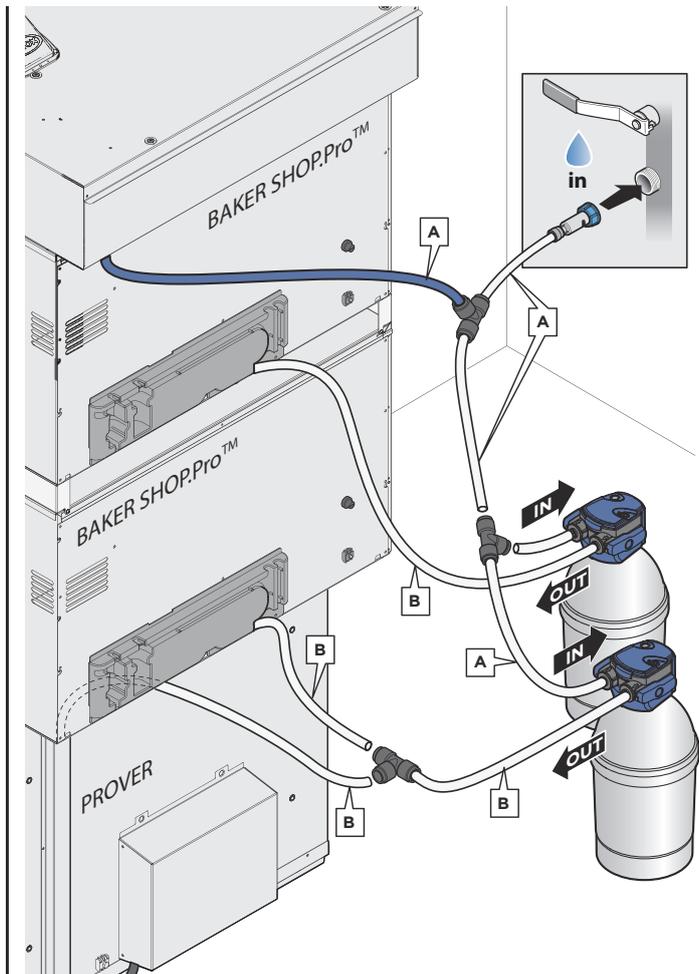
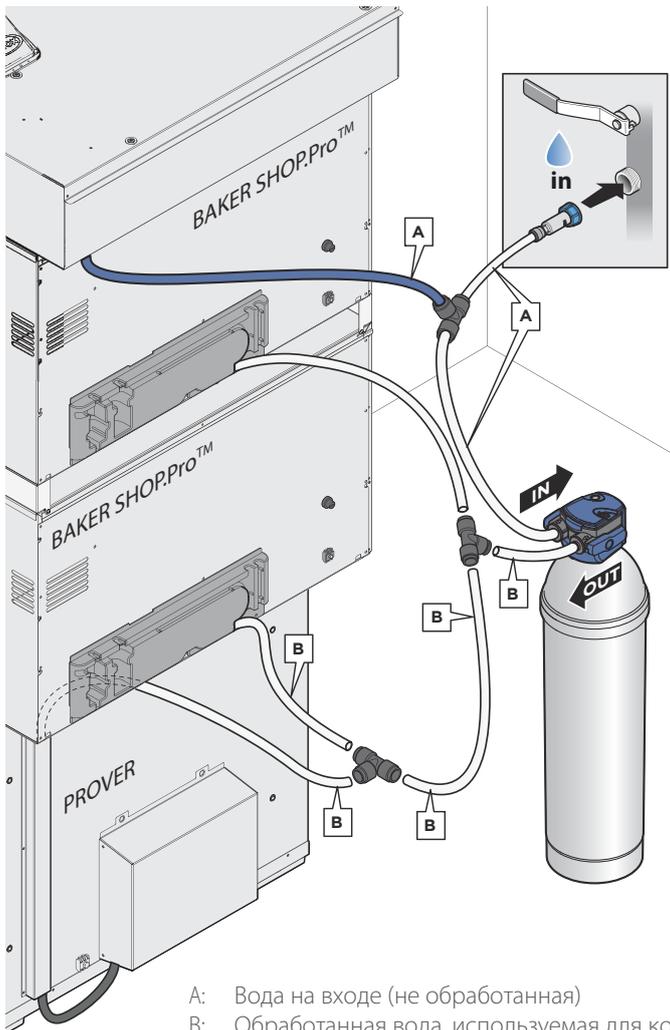
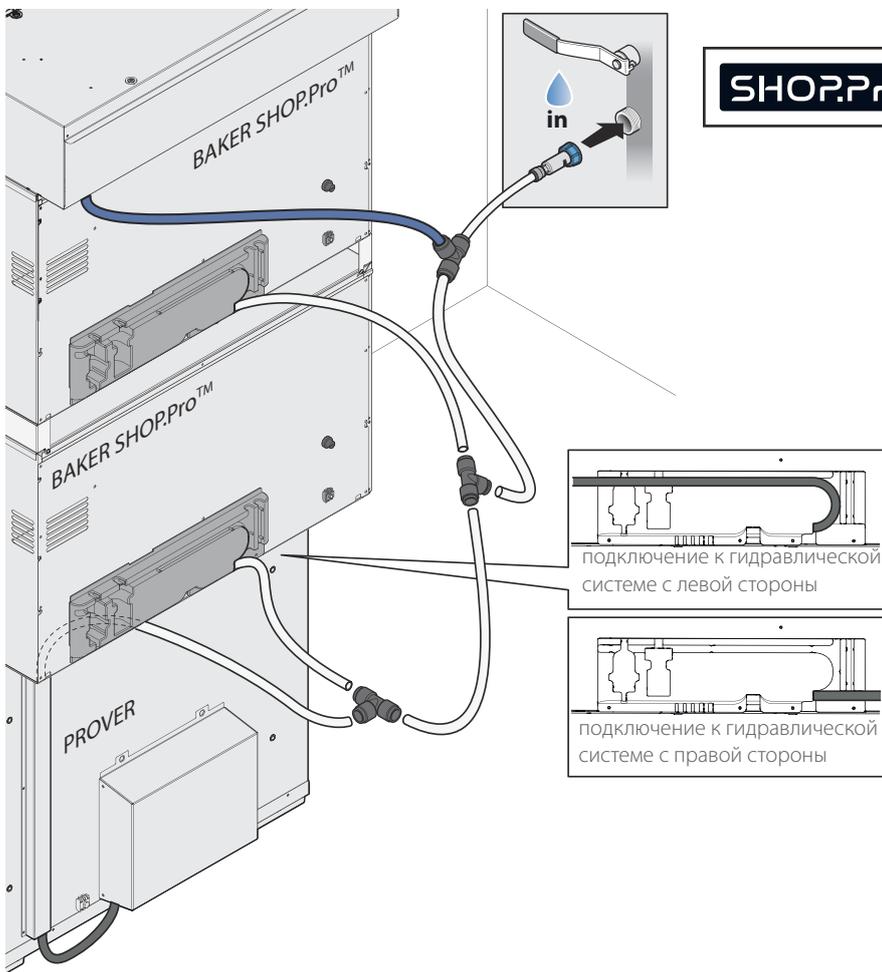


12

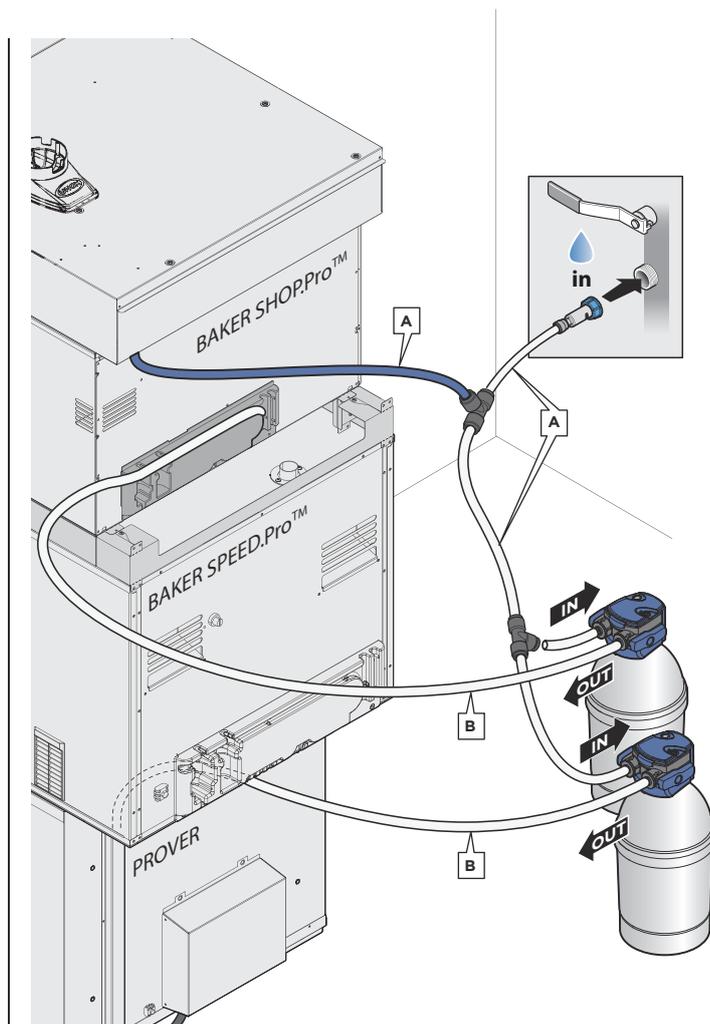
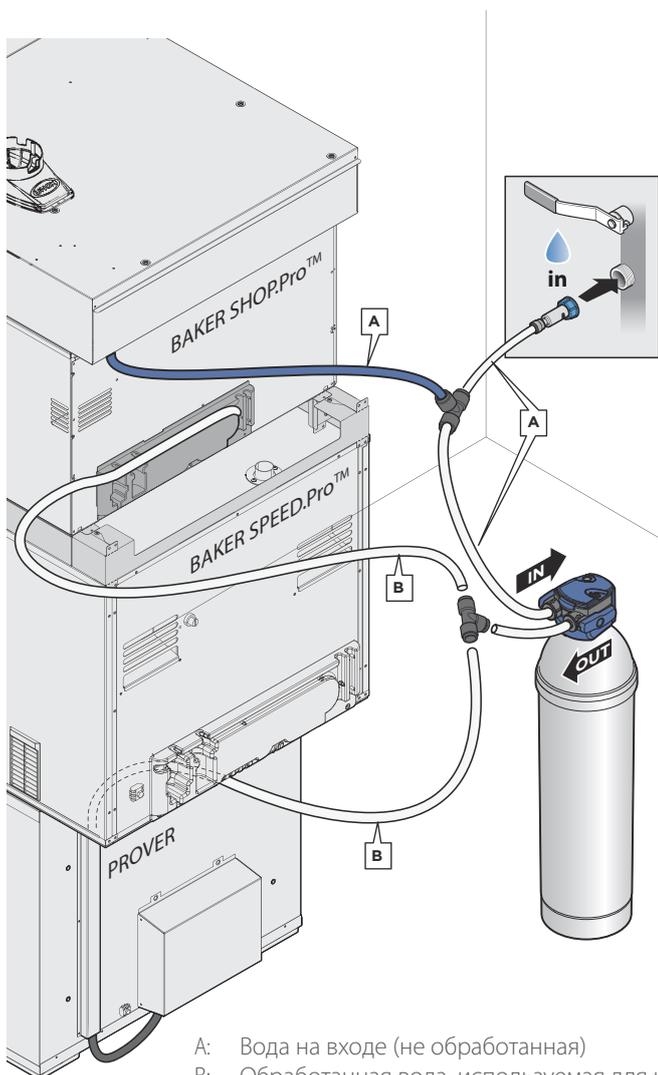
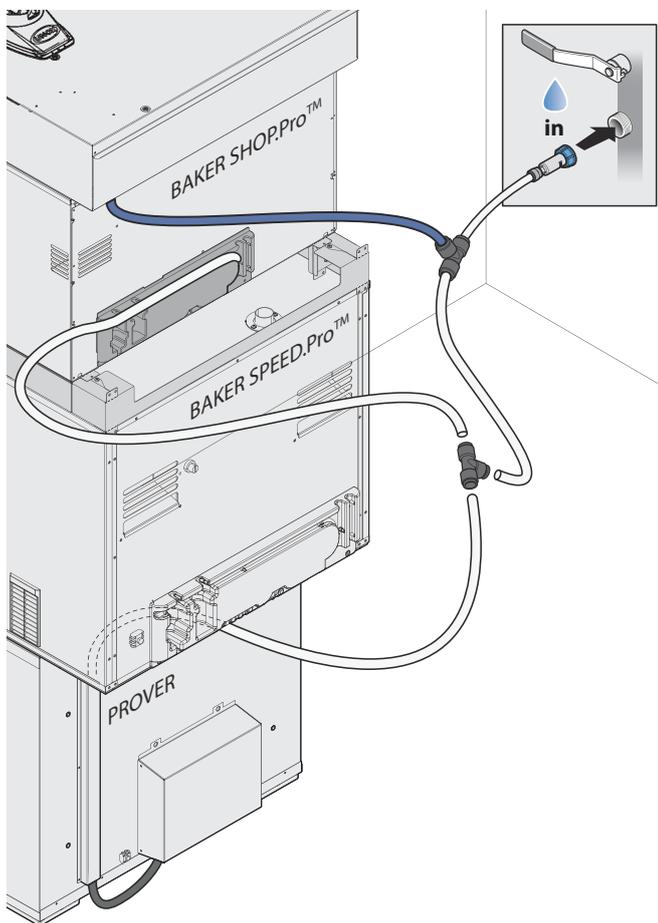
ТАБ. 13. ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - UNOX.PURE-RO

<b>Размеры</b>	l x p x a	235 x 550 x 450 мм
<b>Вес</b>	брутто	25
	нетто	20
<b>Электрические характеристики</b>	Электрическая мощность	220-240 В 1Ф+Н
		50/60 Гц
	230 Вт	
	Н07RN-F Кабель электрический	Вилка schuko в комплектации
		10°C
		40°C
<b>Температура воды.</b>		10°C мин.- 40°C макс.
<b>Температура окружающей среды</b>		150 - 600 кПа
<b>Давление на входе воды</b>	Мин.	30000 л
	Макс.	вертикальное
<b>Жесткость при 10 °dH (1)</b>		25000 л
<b>Рабочее положение</b>		вертикальное

(1) Жесткость карбонатов выражена в немецких градусах, °dH 1 °dH = 1,78 °f = 17,8 част.мил.



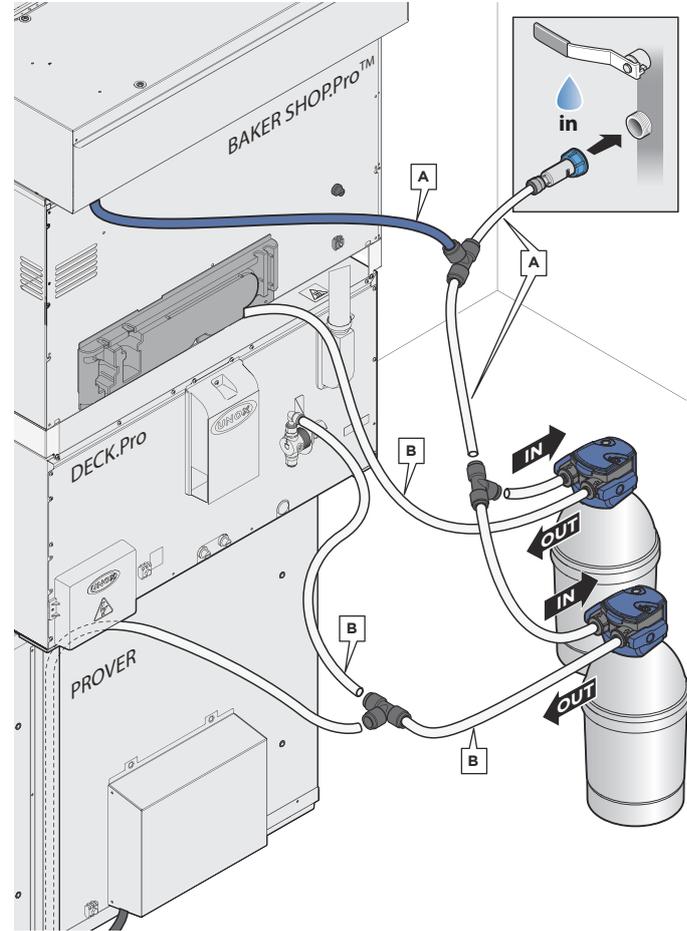
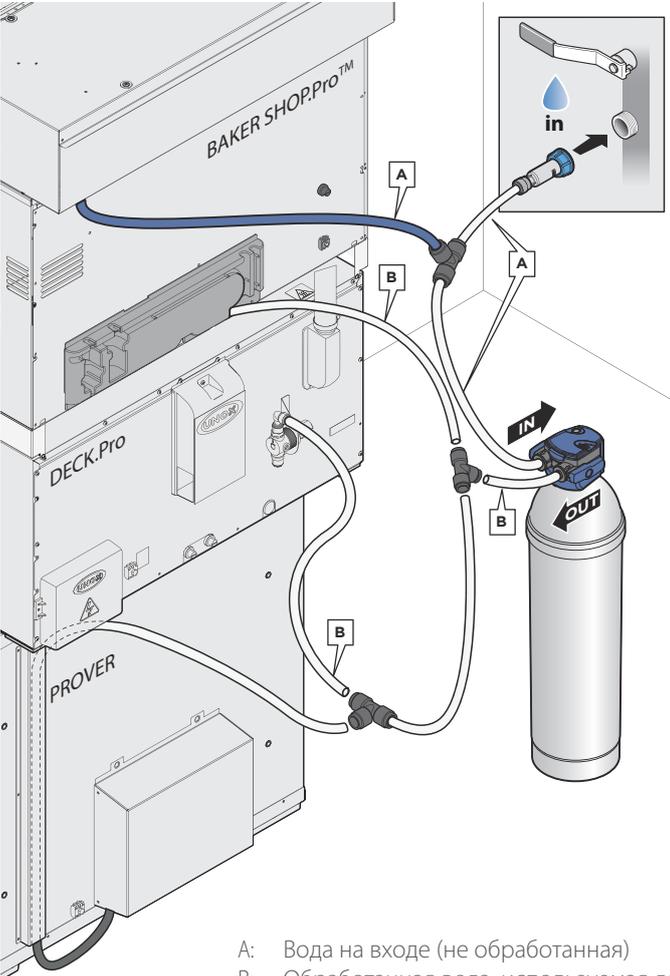
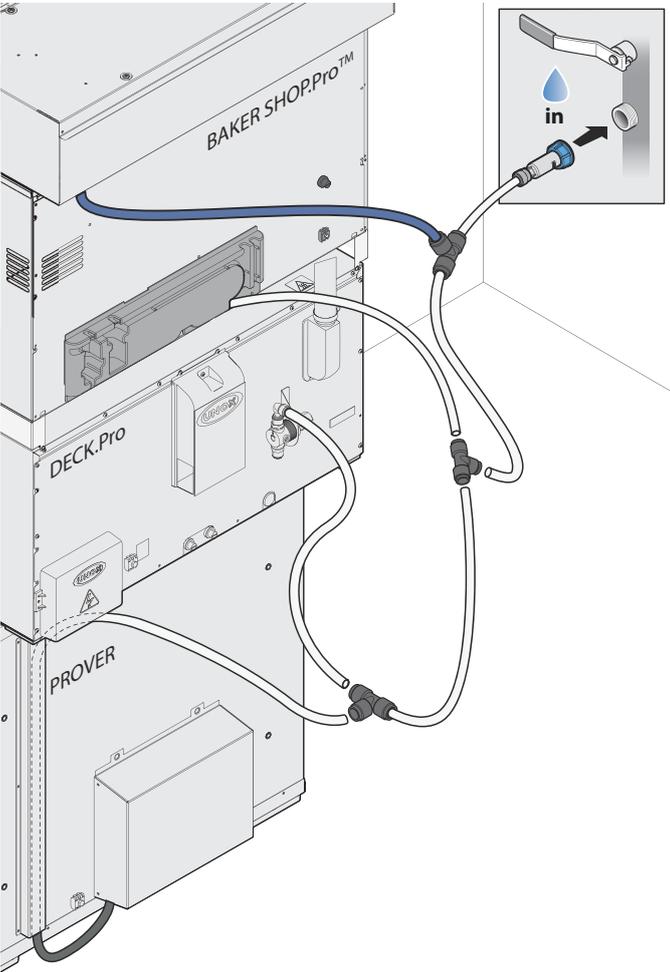
- A: Вода на входе (не обработанная)
- B: Обработанная вода, используемая для контура ПАРА (производство влажности)



- A: Вода на входе (не обработанная)
- B: Обработанная вода, используемая для контура ПАРА (производство влажности)

**SHOP.Pro™ + DECK\* + расстоечный шкаф**

\* гидравлическое соединение предусмотрено только для модели DECK.ST

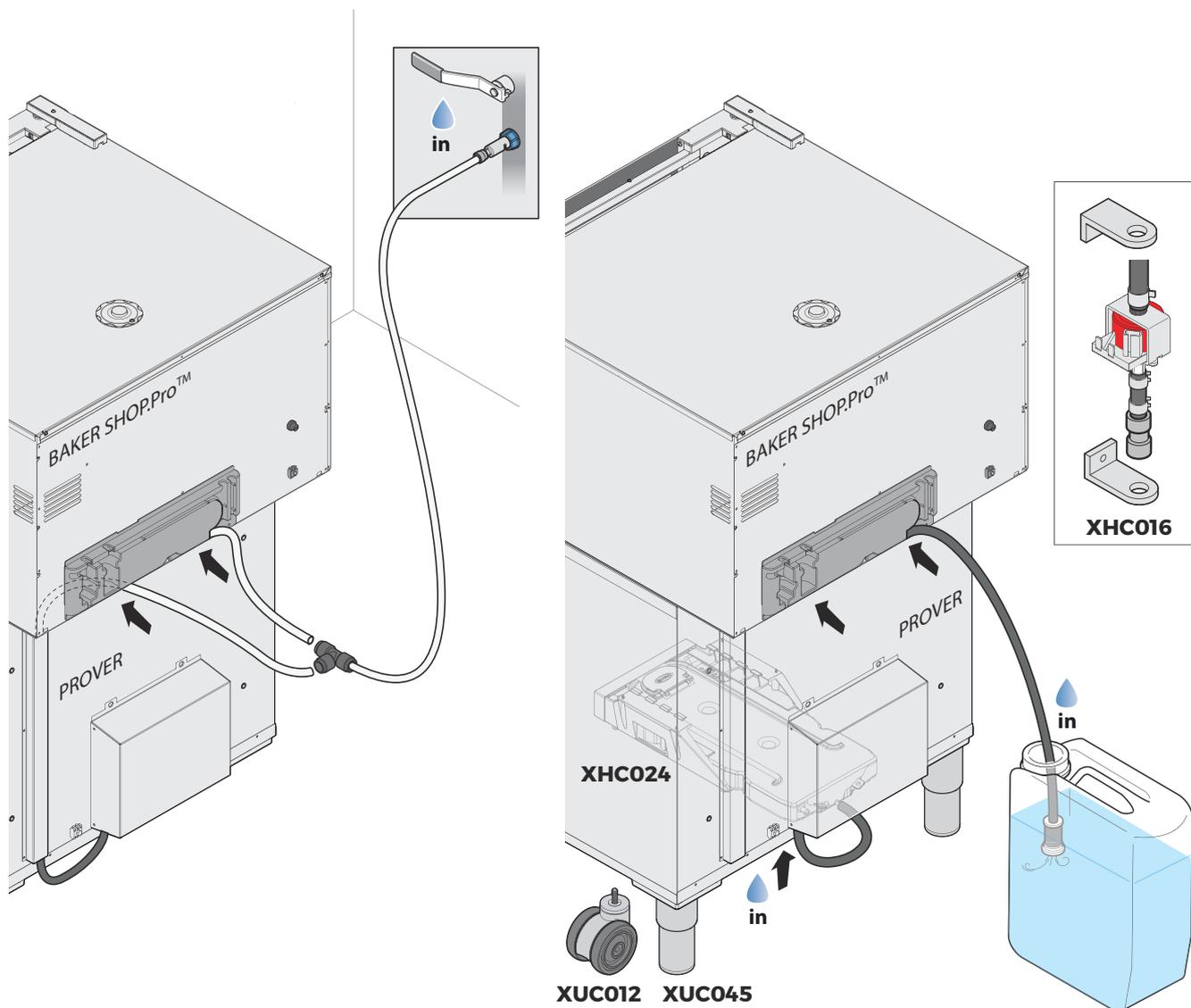


- A: Вода на входе (не обработанная)
- B: Обработанная вода, используемая для контура ПАРА (производство влажности)

## ► Адаптация устройства к другим гидравлическим соединениям

Для адаптации собственного устройства к гидравлической системе, отличной от предусмотренной, предлагаются некоторые дополнительные принадлежности:

- ПЕЧЬ | комплект насоса (XHC016), устанавливаемый внутри устройства
- РАССТОЕЧНЫЙ ШКАФ | ножки (XUC045) или колесики (XUC012) для увеличения высоты от поверхности пола, комплект насоса (XHC016), устанавливаемый внутри устройства, контейнер для воды, устанавливаемый под устройством (XHC024).



СТАНДАРТНОЕ подключение

Подключение с ВНЕШНИМИ КАНИСТРАМИ





► Система **MAXI.Link** позволяет контролировать различные комбинирования печей и принадлежностей посредством одной панели управления: это возможно в связи с тем, что все устройства физически соединены между собой посредством кабеля RJ45.

Благодаря этим колоннам, пользователь может обрабатывать большое разнообразие продуктов с различными видами кулинарного или кондитерского приготовления, со значительным уменьшением габаритов системы.

**MAXI.Link** позволяет создать систему приготовления, образованную из следующих элементов:

- 1 печь | 2 печи | 3 печи (**BAKERLUX Shop.Pro**, **SPEED.Pro** или **DECK**);
- 1 расстоечный шкаф или стенд (низкий / средний / высокий);
- 1 вытяжка.

## УСТАНОВКА В КОЛОННАХ

18 В случае установки нескольких печей друг на друга, следует обязательно использовать установочный комплект UNOX: он обеспечивает соответствующее расстояние между ними и упрощает электрические и гидравлические соединения.

Установочный комплект также включает кабель RJ45 и тройник для обеспечения гидравлического соединения нескольких устройств с одним входом воды.

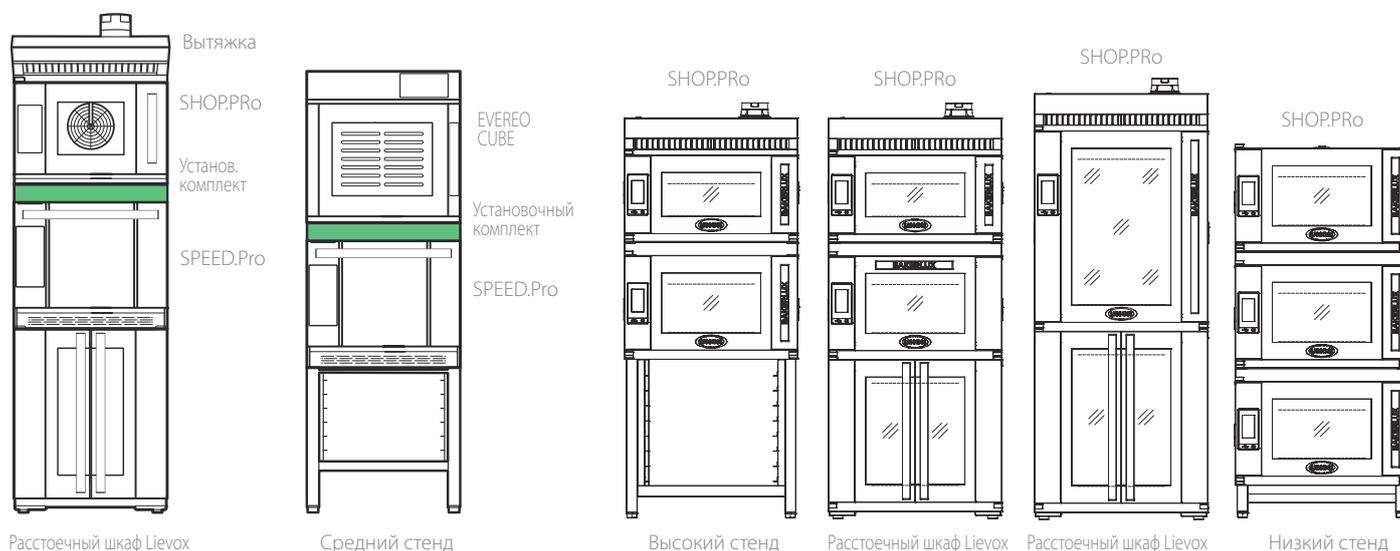
⚠ Никогда не позиционировать одну печь непосредственно на другую или на другие источники тепла.

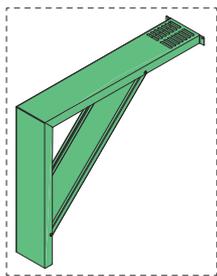
Предусмотрены различные установочные комплекты, позволяющие соединить две печи (см. ТАБ. 14. Установочный комплект).

**ТАБ. 14.** ► УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

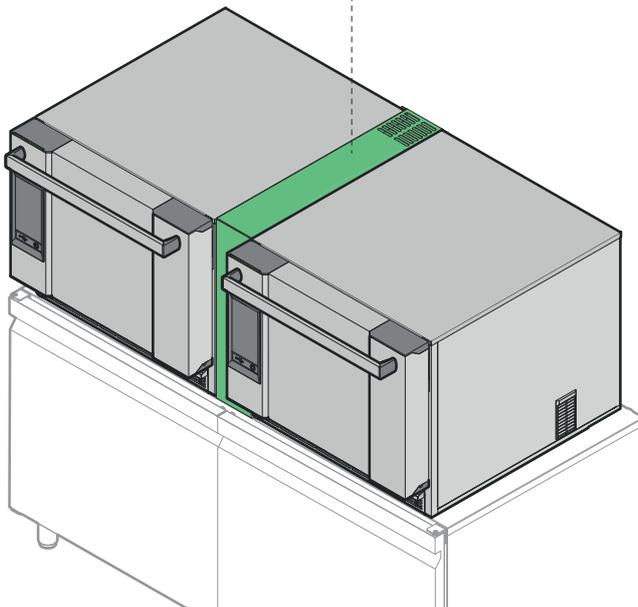
	Тип противня	Установочный комплект	Примечания
<b>BAKERLUX Shop.Pro</b>	460 x 330	XWKQT-00HS-E	
	600 x 400	XWKQT-00EF-E	
<b>BAKERLUX SPEED.Pro</b>	460x330	XUC169	совмещенные печи
		XWSQW-00HS-E	установленные друг на друга печи

## НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

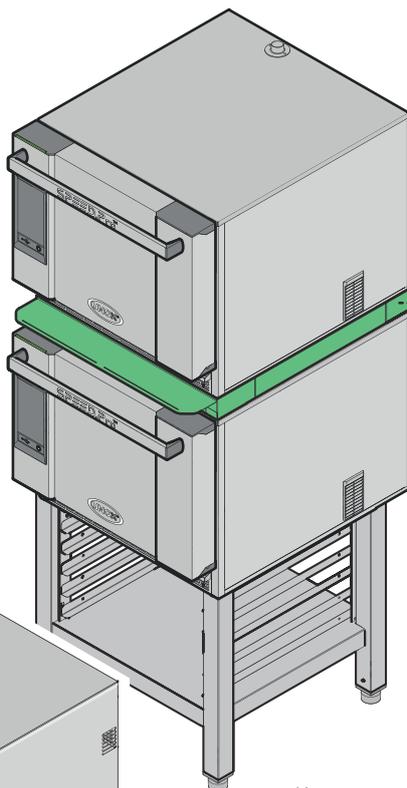
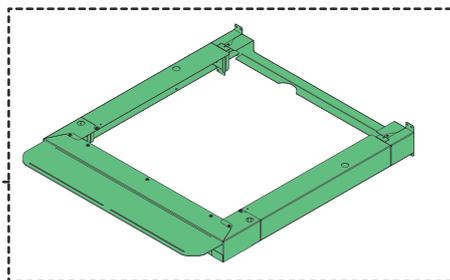




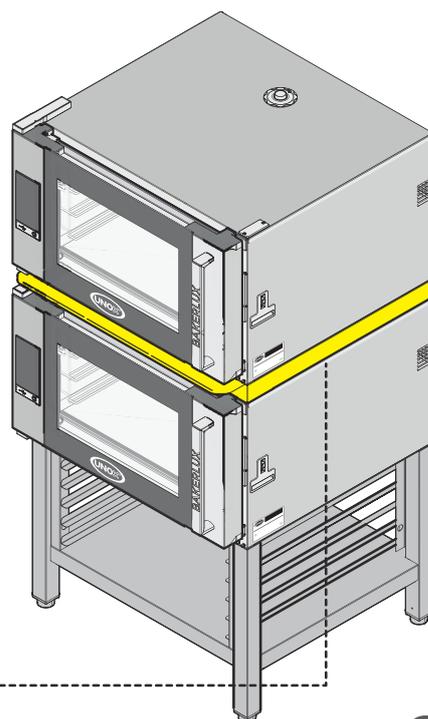
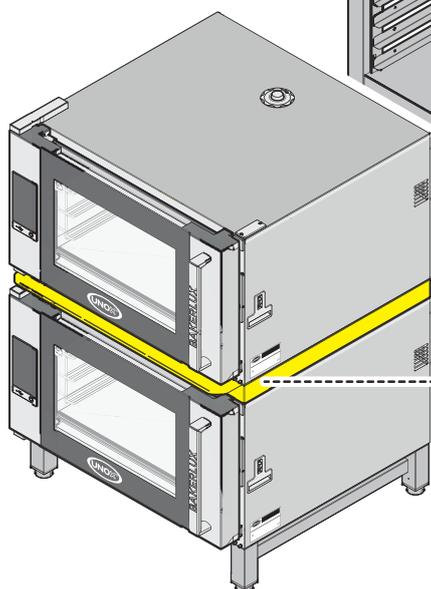
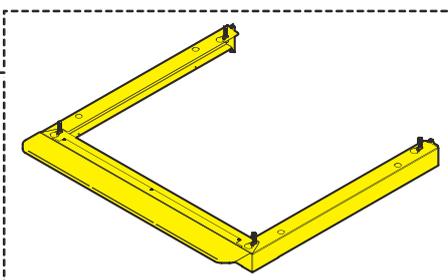
Комплект для  
совмещенных печей  
BAKERLUX SPEED.Pro



Комплект для установленных друг на  
друга печей BAKERLUX SPEED.Pro

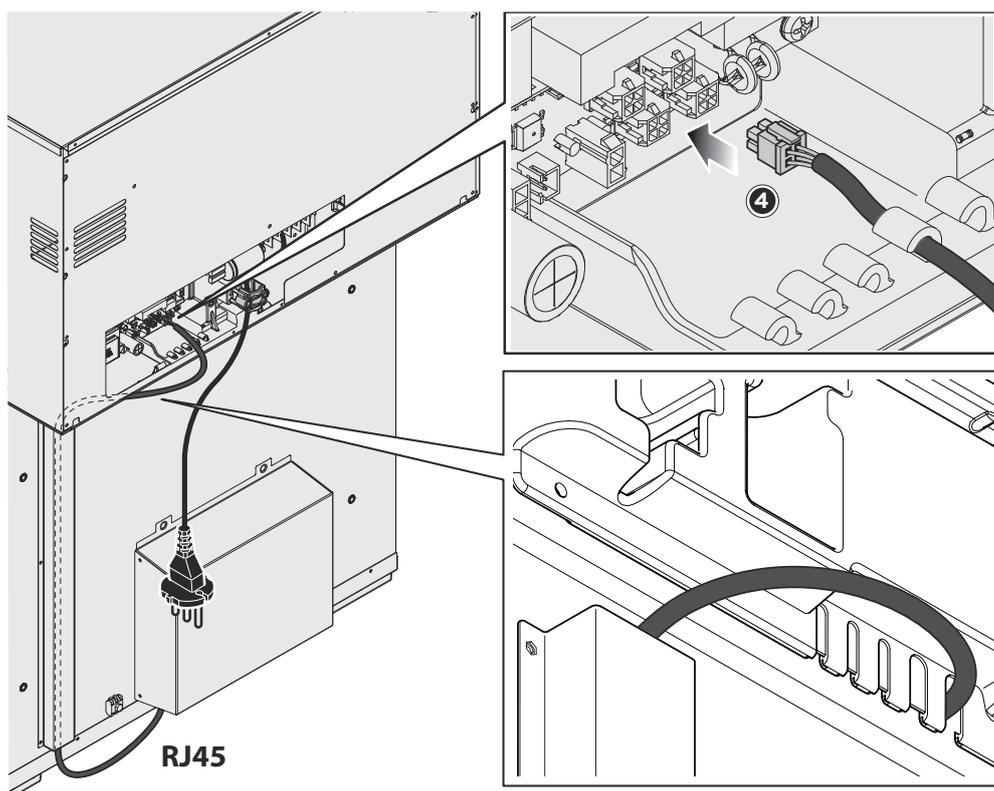
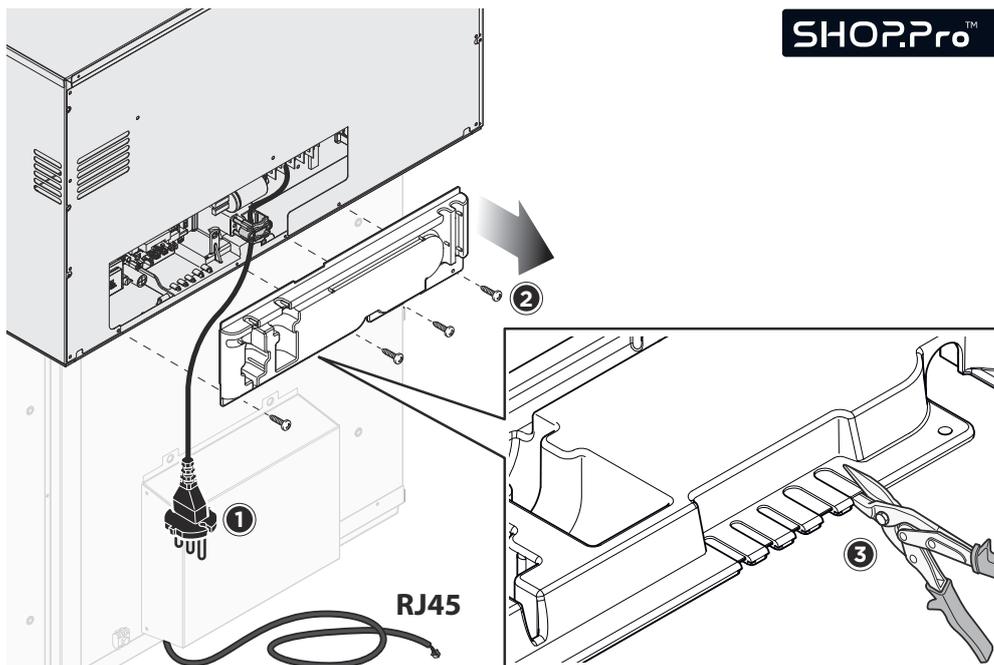


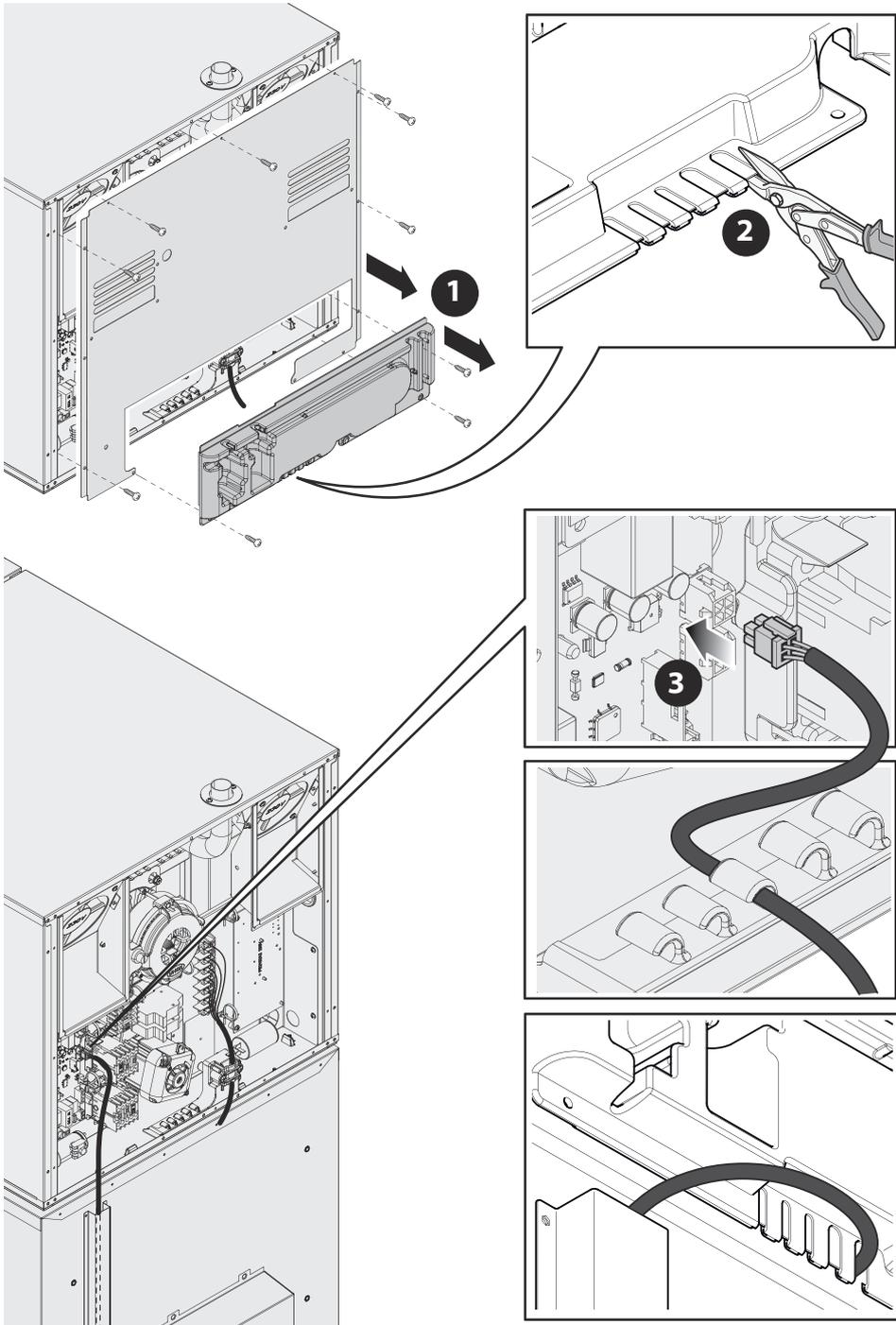
Комплект для печей  
BAKERLUX SHOP.Pro



## СОЕДИНЕНИЕ С КАБЕЛЕМ RJ45

SHOP.Pro™







## FORO.BAKE

Алюминиевый перфорированный противень для кондитерских и хлебобулочных изделий; в. 15 мм.  
Размещение заказа 2 ед.

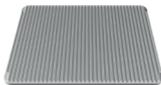
**600x400** Изд.: TG410  
**460x330** Изд.: TG310



## FORO.BLACK

Алюминиевый перфорированный антипригарный противень для кондитерских и хлебобулочных изделий; в. 15 мм.  
Размещение заказа 2 ед.

**600x400** Изд.: TG430  
**460x330** Изд.: TG330



## FAKIRO™

Алюминиевый антипригарный противень с ровной-рифленной поверхностью с 2 сторонами: ровная сторона для приготовления/зажаривания и регенерирования пиццы, лепешек и замороженного хлеба. Рифленая сторона позволяет отвести излишнюю влажность, произведенную при размораживании полуфабрикатов; в. 13 мм.

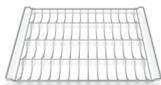
**600x400** Изд.: TG440  
**460x330** Изд.: TG335



## FAKIRO.GRILL

Алюминиевый антипригарный противень с ровной-рифленной поверхностью с 2 различными сторонами: ровная сторона для приготовления/зажаривания свежей пиццы, лепешек и хлеба. Антипригарное покрытие предупреждает пригорание продуктов на противне. Рифленая сторона позволяет отвести излишнюю влажность, произведенную при размораживании полуфабрикатов; в. 13 мм.

**600x400** Изд.: TG465

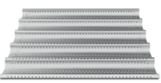


## BAGUETTE.GRID

Хромированная решетка 5 каналов для полуфабрикатов багета или булочек.

**600x400** Изд.: GRP410 (в. 27 мм)  
**460x330** Изд.: GRP310 (в. 32 мм)

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ



## FORO.BAGUETTE

Алюминиевый перфорированный противень 5 каналов для полуфабрикатов багета или булочек; в. 34 мм.

**600x400** Изд.: TG445



## FORO.BAGUETTE.BLACK

Алюминиевый перфорированный противень 5 каналов для свежего багета или булочек; в. 24 мм.

**600x400** Изд.: TG435



## BAKE.BLACK

Алюминиевый антипригарный противень; в. 15,5 мм.  
Размещение заказов 2 ед.

**600x400** Изд.: TG460



## BAKE

Алюминиевый противень; TG305: в. 11 мм - TG405: в. 15 мм. | Размещение заказов 2 ед.

**600x400** Изд.: TG405  
**460x330** Изд.: TG305



## STEEL BAKE

Противень из нержавеющей стали;  
в. 20 мм.

**600x400** Изд.: TG450



## PAN.FRY

Эмалированный противень;  
в. 20 мм.

**460x330** Изд.: TG350



## STEAM&FRY

Решетка из нержавеющей стали для приготовления блюд на пару и жарения картошки-фри;  
в. 30 мм.

**600x400** Изд.: GRP420



## STEAM

Решетка из нержавеющей стали для приготовления блюд на пару;  
в. 30 мм.

**460x330** Изд.: GRP350



## CHROMO.GRID

Ровная хромированная решетка;  
в. 8,5 мм.

**600x400** Изд.: GRP405

**460x330** Изд.: GRP305



## FORO.SILICO

Алюминиевый микроперфорированный силиконовый противень для кондитерских и хлебобулочных изделий;  
TG415: в. 9 мм  
TG315: в. 10 мм.

**600x400** Изд.: TG415

**460x330** Изд.: TG315



## BAKE.SILICO

Алюминиевый силиконовый противень;  
в. 9 мм.

**600x400** Изд.: TG416

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОТИВНЕЙ



### ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПРОТИВНЕЙ

Емкость: 18 400x600  
Расстояние между противнями: 80 мм  
Размеры: 526x695x1700 WxDxH мм  
Вес: 15 кг

**400x600** Изд.: XTB0003



### ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПРОТИВНЕЙ

Емкость: 18 600x400  
Расстояние между противнями: 80 мм  
Размеры: 726x495x1701 WxDxH мм  
Вес: 15 кг

**600x400** Изд.: XTB0005



# Speed Essentials



## **SPEED.Plate**

Алюминиевый антипригарный противень для режимов приготовления Speed. Две поверхности - гладкая и рифленая - для различных продуктов; в. 27 мм

**460x330**

**Изд.: TG360**



## **SPEED.Grid**

Сверхлегкая решетка из нержавеющей стали для режимов приготовления Speed; в. 81 мм

**460x330**

**Изд.: GRP360**



## **ПЛОСКАЯ ЛОПАТКА**

Антипригарная лопатка 365 x 300 (l x p) с эргономичной ручкой и системой защиты от тепла. Совместима с TG360. Размеры: 365 x 477 x 92 мм

**Изд.: ХУС165**



## **ПЛОСКАЯ ЛОПАТКА**

Антипригарная лопатка 165 x 300 (l x p) с эргономичной ручкой и системой защиты от тепла. Совместима с TG360. Размеры: 165 x 427 x 92 мм.

**Изд.: ХУС166**



## **ГРЕБЕНЧАТАЯ ЛОПАТКА**

Алюминиевая лопатка для SPEED.Grid 365 x 300 (l x p) с эргономичной ручкой и системой защиты от тепла. Совместима с GRP360. Размеры: 365 x 477 x 92 мм.

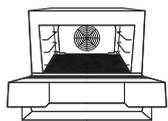
**Изд.: ХУС167**



## **ГРЕБЕНЧАТАЯ ЛОПАТКА**

Алюминиевая лопатка для SPEED.Grid 165 x 300 (l x p) с эргономичной ручкой и системой защиты от тепла. Совместима с GRP360. Размеры: 165 x 427 x 92 мм.

**Изд.: ХУС168**



## **ЛИСТ АНТИПРИГАРНОГО ТЕФЛОНА**

490 x 372 мм (l x p).

**Изд.: TG365**







INVENTIVE SIMPLIFICATION

## EUROPE

### IT - ITALIA UNOX S.p.a

E-mail: info@unox.it  
Tel: +39 049 8657511

### DE - DEUTSCHLAND UNOX DEUTSCHLAND GMBH

E-mail: info.de@unox.com  
Tel: +49 2951 98760

### FR - FRANCE, BELGIUM & LUXEMBOURG UNOX FRANCE s.a.s.

E-mail: info.fr@unox.com  
Tel: +33 4 78 17 35 39

### PT - PORTUGAL UNOX PORTUGAL

E-mail: info.pt@unox.com  
Tel: +351 918 228 787

### GB - UNITED KINGDOM UNOX UK Ltd.

E-mail: info@unoxuk.com  
Tel: +44 1252 851 522

### IE - IRELAND UNOX IRELAND

E-mail: info.ie@unox.com  
Tel: +353 (0) 87 32 23 218

### ES - ESPAÑA UNOX PROFESIONAL ESPAÑA S.L.

E-mail: info.es@unox.com  
Tel: +34 900 82 89 43

### CZ - ČESKÁ REPUBLIKA UNOX DISTRIBUTION s.r.o.

E-mail: info.cz@unox.com  
Tel: +420 241 940 000

### HR - HRVATSKA UNOX CROATIA

E-mail: narudzbe@unox.com  
Tel: +39 049 86 57 538

### TR - TÜRKİYE - UNOX TURKEY Profesyonel mutfak ekipmanları endüstri ve ticaret limited şirketi

E-mail: info.tr@unox.com  
Tel: +90 530 176 62 03

### BG - БЪЛГАРИЯ UNOX BULGARIA

E-mail: info.bg@unox.com  
Tel: +359 2 419 05 00

### AT - ÖSTERREICH UNOX ÖSTERREICH GMBH

E-mail: info.de@unox.com  
Tel: +43 800 880 963

### RU - РОССИЯ, ПРИБАЛТИКА И СТРАНЫ СНГ UNOX РОССИЯ

E-mail: info.ru@unox.com  
Tel: +7 (499) 702 - 00 - 14

### NL - NETHERLANDS UNOX NETHERLANDS B.V.

E-mail: info.nl@unox.com  
Tel: +31 6 27 21 14 10

### PL - POLSKA Unox Polska Sp.zo.o.

E-mail: info.pl@unox.com  
Tel: +48 665 232 000

### SC - SCANDINAVIAN COUNTRIES UNOX SCANDINAVIA AB

E-mail: info.se@unox.com  
Tel: +46(0)790 75 63 64

## AMERICA

### US - U.S.A. & CANADA UNOX Inc.

E-mail: info.usa@unox.com  
Tel: +1 800 489 8669

### AR - ARGENTINA UNOX ARGENTINA

E-mail: info.ar@unox.com  
Tel: +54 911 37 58 43 46

### CO - COLOMBIA UNOX COLOMBIA

E-mail: info.co@unox.com  
Tel: +57 350 65 88 204

### BR - UNOX BRASIL SERVICOS LTDA.

E-mail: info.br@unox.com  
Tel: +55 11 98717-8201

### MX - MEXICO UNOX MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

E-mail: info.mx@unox.com  
Tel: +52 55 8116-7720

## ASIA, OCEANIA & AFRICA

### ZA - SOUTH AFRICA UNOX SOUTH AFRICA

E-mail: info.sa@unox.com  
Tel: +27 845 05 52 35

### PH - PHILIPPINES UNOX PHILIPPINES

E-mail: info.asia@unox.com  
Tel: +63 9173108084

### AU - AUSTRALIA UNOX AUSTRALIA PTY Ltd.

E-mail: info@unoxaustralia.com.au  
Tel: +61 3 9876 0803

### UZ - UZBEKISTAN UNOX PRO LLC

E-mail: info.uz@unox.com  
Tel: +998 90 370 90 10

### KR - 대한민국 UNOX KOREA CO. Ltd.

이메일: info.asia@unox.com  
전화: +82 2 69410351

### AC - OTHER ASIAN COUNTRIES UNOX (ASIA) SDN. BHD

E-mail: info.asia@unox.com  
Tel: +603-58797700

### TW - TAIWAN, HONG KONG & MACAU UNOX TAIWAN

E-mail: info.tw@unox.com  
Tel: +886 928 250 536

### MY - MALAYSIA & SINGAPORE UNOX (ASIA) SDN. BHD

E-mail: info.asia@unox.com  
Tel: +603-58797700

### CN - 中华人民共和国 UNOX TRADING (SHANGAI) Ltd. CO.

电子邮件: info.asia@unox.com  
电话: +603-58797700

### NZ - NEW ZEALAND UNOX NEW ZEALAND Ltd.

E-mail: info@unox.co.nz  
Tel: +64 (0) 800 76 0803

### AE - U.A.E. UNOX MIDDLE EAST DMCC

E-mail: info.uae@unox.com  
Tel: +971 4 554 2146

### ID - INDONESIA UNOX INDONESIA

E-mail: info.asia@unox.com  
Tel: +62 81908852999

unox.com



LI2545A5

All images used are for illustrative purposes only.  
All features indicated in this catalogue may be subject to change and could be updated without notice.