

#### UPS серии 100, 1 x 230 В

Специальное исполнение для России (резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281375*	127,00
UPS 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281477*	153,00
UPS 25-80	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906440*	300,00
UPS 32-40	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281389*	135,00
UPS 32-60	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281496*	162,00
UPS 32-80	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906443*	367,00

## UPS серии 100, 1 x 230 В

Группа продукта А 1

						ı pyııı	апродукта А г
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-30	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	59543000*	142,00
UPS 25-50	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281432*	163,00
UPS 25-70	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+95°C	100	96621354*	192,00
UPS 25-25	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906400*	260,00
UPS 25-55	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906404*	316,00
UPS 25-100	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	45	95906480*	541,00
UPS 25-120	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	100	52588336*	414,00
UPS 32-30	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	59583000*	159,00
UPS 32-50	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281435*	180,00
UPS 32-70	180	G 2"	IP44	+2°C+95°C	100	96621355*	216,00
UPS 32-25	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906401*	325,00
UPS 32-55	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906409*	399,00
UPS 32-100	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	45	95906500*	595,00
UPS 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	100	95906458*	546,00
UPS 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	45	95906483	608,00
UPS 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	80	95906420*	483,00
UPS 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	80	95906462*	579,00
UPS 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	45	95906486*	661,00

## **Исполнение с воздухоотделителем** (Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-30 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	59563000	163,00
UPS 25-40 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281387	166,00
UPS 25-60 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281491	201,00

#### Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Группа продукта А 1

							1 117
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 20-40 130	130	G 11/4"	IP44	+2°C+110°C	198	96281371*	161,00
UPS 20-60 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281472*	192,00
UPS 25-40 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281376*	145,00
UPS 25-50 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281424*	163,00
UPS 25-60 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281476*	176,00

## Исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25°C)

Группа продукта А 1

						1-7 -	111)
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59544505	152,00
UPS 25-50 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59545502	172,00
UPS 25-60 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59546508	189,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

GRUNDFOS



#### Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 x 230 B

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	№ продукта	
UPSD 32-50	180	G 2"	IP44	-25℃+110°C	95906413*	613,00
UPSD 32-50 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906416*	650,00
UPSD 32-80	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	95906455*	801,00
UPSD 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906459*	854,00
UPSD 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25℃+110°C	95906484	1295,00
UPSD 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25℃+110°C	95906423	918,00
UPSD 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906465	1023,00
UPSD 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906487	1308,00



#### UPS серии 100, 3 x 400 В

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59544800*	217,00
UPS 25-50 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59545800	284,00
UPS 25-60 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59546800*	271,00



## **GRUNDFOS SOLAR, 1 x 230 B**

Предназначены для циркуляции теплоносителя в контурах солнечных подогревателей.

Внутренняя поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

					I руппа	продукта А 1
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	№ продукта	
SOLAR 15-80	130	G 1"	IP42	+2°C+95°C	59508500*	217,00
SOLAR 25-40	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	59544183	162,00
SOLAR 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	59546639	199,00
SOLAR 25-120	180	G 11/2"	IP42	+2°C +95°C	52588352	403.00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



**Трубные присоединения** Группа продукта Z

труопыо приосоди	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Чугун	00525156*1	7,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 1/2 IG / R 3/4 A	3 Латунь	96433909	12,00
UPS 20	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x R 1 AG	Медь	00525197	28,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00525152*	13,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x 22 мм	Латунь	00519801	41,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00519802	37,00
	Обратный клапан	G 11/4 x R 11/4 AG	Бронза	91076508	53,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Чугун	00525191*	21,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Чугун	00525153*1	8,00
UPS 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00525192*	30,00
SOLAR 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 1 AG	Чугун	00525154	11,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 11/4 AG	Чугун	00525155	9,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 18 мм	Латунь	00525193	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 22 мм	Латунь	00525194	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 28 мм	Латунь	00525195	24,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Латунь	00519805	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00519806	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 11/4	Латунь	00519807	37,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 1	Чугун	00505534	14,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Чугун	00505532*1	10,00
UPS 32	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Бронза	00505535*	58,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Латунь	00505539	67,00

<sup>1-</sup> стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения:

G - трубная резьба

Rp - внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG - наружная трубная резьба

#### Фланцы стальные приварные PN 10/16

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	96569183*	21,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	96569184*	22,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Фланцы стальные приварные PN 6

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 6	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ДВА фланца !!!	DN 32	00539904	27,00
PN 06 в соответствии с DIN 2631	с необходимым количеством	DN 40	00539902	27,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Элементы автоматики

Тип продукта		Исполнение	№ продукта	EUR
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	49,00
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	49,00
IHP 24H/7T	Универсальный электронный таймер	для монтажа в шкафу управления	96054696	110,00
ET 2	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C+80°C	00ID4384	189,00
ET 2	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C+80°C	00ID4385	212,00
Модуль сигнализации	для насосов UPS xx-25, UPS xx-55, UPS xx-80, UPS xx-10	0	95906254	95,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

## Comfort PM / UP / **UPS COMFORT, 1 x 230 B**

# Новинка!



#### COMFORT PM, 1 x 230 B

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения COMFORT РМ повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем энергоэффективности класса "А". Применена функция АUTOADAPT (АВТОадапт) для автоматического выбора оптимального режима работы насоса в зависимости от потребности системы ГВС. Переключение режимов работы насоса осу-

ществляется одной кнопкой. Температура перекачиваемой жидкости t= +2°С...95°С.

#### **Comfort PM AUTO***ADAPT*

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 15-14 BA PM	80	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	<b>AUTO</b> <i>ADAPT</i>	Латунь	360	97916757*	257,00
UP 20-14 BXA PM	110	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	<b>AUTO</b> <i>ADAPT</i>	Латунь	360	97916749*	291,00

#### **Comfort PM**

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 15-14 B PM	80	Rp 1/2"		Латунь	360	97916771*	153,00
UP 20-14 BX PM	110	Rp 1/2"		Латунь	360	97916772	184,00



#### COMFORT, 1 x 230 B

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 15-14 B	80	Rp 1/2"		Латунь	360	96433883*	144,00
UP 15-14 BU	80	Rp 1/2"	с таймером	Латунь	270	96433884*	195,00
UP 15-14 BT	80	Rp 1/2"	с термостатом	Латунь	270	96433885*	195,00
UP 15-14 BUT	80	Rp 1/2"	с таймером	Латунь	270	96433886*	245,00
			и термостатом				

#### Исполнение со встроенным обратным клапаном и отсечным вентилем

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20-14 BX	110	G 11/4"		Латунь	360	96433887*	229,00
UP 20-14 BXU	110	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	с таймером	Латунь	270	96433888*	279,00
UP 20-14 BXT	110	G 11/4"	с термостатом	Латунь	270	96433889*	229,00
UP 20-14 BXUT	110	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	с таймером	Латунь	270	96433890*	279,00
			и термостатом				



## UP / UPS серии 100, 1 x 230 В

Группа продукта А 3

					. 1-1	и продукти тто
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20 - 07 N	150	G 11/4"	Нерж. сталь	198	59640506	206,00
UP 20 - 15 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59641500*	234,00
UP 20 - 30 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59643500*	294,00
UP 20 - 30 NK*	150	G 11/4"	Нерж. сталь	198	59643501	310,00
UP 20 - 45 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	120	95906472	351,00
UPS 25 - 40 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913060*	296,00
UPS 25 - 60 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913085*	368,00
UPS 25 - 60 NK*	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913059	385,00
UPS 25 - 80 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	120	95906439*	548,00
UPS 32 - 80 N	180	G 2"	Нерж. сталь	120	95906448*	660,00
UPS 40 - 50 FN	250	DN 40 PN06/10	Нерж. сталь	80	95906422	887,00

<sup>\* -</sup> исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25°C)

#### **UP** серии 100, 3 x 400 В

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20 - 15 N 3 x 400 B	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59641800	338,00
UP 20 - 30 N 3 x 400 B	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59643800	338,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Трубные присоединения

Группа продукта Z

41,00

37,00

53,00

30,00

24,00

24,00

24,00

34,00

34,00

37,00

58,00

67,00

00519801

00519802

91076508

00525192\*

00525193

00525194

00525195

00519805

00519806

00519807

00505535\*

00505539

	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное	Отсечной вентиль	R 1/2 x Rp 1/2	Латунь	96433905	11,00
присоединение для	Обратный клапан	R 1/2 x Rp 1/2	Латунь	96433904	19,00
UP 15-14 B	Монтажный комплект (состоит из отсечного вентиля	R 1/2 AG x 15 mm	Латунь	00ID8748	30,00
	и обратного клапана с резьбовыми соединениями)				
Трубное	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 11/4 x Ø15 мм / R 1/2 AG	Латунь	96433907	12,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 1/2 IG / R 3/4 AG	і Латунь	96433909	12,00
UP 20	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00525152*1	13,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x R 1 AG	Медь	00525197	28,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 15 мм	Латунь	00525157	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 18 мм	Латунь	00525158	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 22 мм	Латунь	00525159	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 28 мм	Латунь	00525190	19,00
	Пресс-фитинг Mapress (комплект)	G 11/4 x ⊘15 мм	Нерж. сталь	91074590	37,00

G 11/4 x 22 мм

G 11/4 x Rp 3/4

G 11/2 x Rp 1

G 11/2 x 18 мм

G 11/2 x 22 мм

G 11/2 x 28 мм

G 11/2 x Rp 3/4

G 11/2 x Rp 11/4

G 11/2 x Rp 1

G 2 x Rp 11/4

G 2 x Rp 11/4

G 11/4 x R 11/4 AG

Латунь

Латунь

Бронза

Латунь

Латунь

Латунь

Латунь

Латунь

Латунь

Латунь

Бронза

Латунь

для UPS 32-80 N Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект) - стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения: G - трубная резьба

Трубное

UPS 25.. N

присоединение для

Трубное присоединение

Rp - внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)

Резьбовое трубное соединение (комплект)

Трубное соединение для пайки (комплект)

Трубное соединение для пайки (комплект)

Трубное соединение для пайки (комплект)

Резьбовое трубное соединение (комплект)

AG - наружная трубная резьба

#### Принадлежности для насосов Grundfos Comfort PM

Обратный клапан

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	Материал	№ продукта	EUR
				00100001	
Таймер А	для UP xx-14 B, BX			96433891	57,00
Таймер В	для UP xx-14 BT,BXT			96433892	77,00
Переходник - удлинитель	для UP 20-14 BX	Rp 11/4 x G 11/4 x 40 мм	Латунь	96436559	11,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 B	Rp 1/2 x G 11/4, 35 мм каждый	Латунь	96433911	14,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 B	Rp 1/2 x G 11/2, 25 мм каждый	Латунь	96433912	11,00
Комплект удлинителей (2шт)	для UP 15-14 B	Rp 1/2 x G 1, 30 мм каждый	Латунь	96433913	14,00
Фланец для удаления воздуха	для всех насосов Comfort		Латунь	96433906	35,00
(перед пуском в эксплуатацию)					

#### Принадлежности для насосов UP 20.. N

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
TS 2 N/T Электронно-механический таймер с суточным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411715	64,00
TS 2 N/W Электронно-механический таймер с недельным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411716	67,00
Консоль для настенного крепления насосов UP 20 N		00515063	29,00

## Элементы автоматики

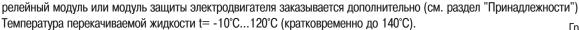
Тип продукта		Исполнение	№ продукта	EUR
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	49,00
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	49,00
IHP 24H/7T	Универсальный электронный таймер	для монтажа в шкафу управления	96054696	110,00
ET 2	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C+80°C	00ID4384	189,00
ET 2	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C+80°C	00ID4385	212,00
Модуль сигнализации	для насосов UPS 25-80 N, UPS 32-80 N, UPS 40-50 FN		95906254	95,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



#### Одинарные насосы UPS Серия 200

со встроенным в электродвигатель термодатчиком;





Группа продукта Е 1

Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPS 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401733*	504,00	N 06/10	96401735*	480,00
UPS 32-60 F			96401771*	541,00		96401777*	516,00
UPS 32-120 F			96401837*	681,00		96401839*	648,00
UPS 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401870*	608,00	PN 06/10	96401872*	579,00
UPS 40-60/4 F			96401897*	747,00		96401899*	711,00
UPS 40-60/2 F			96401915*	616,00		96401917*	587,00
UPS 40-120 F			96401942*	776,00		96401944*	740,00
UPS 40-180 F			96401977*	918,00		96401979*	874,00
UPS 40-185 F			96430299*	935,00		96430296*	891,00
UPS 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402004*	759,00	PN 06/10	96402006	721,00
UPS 50-60/4 F			96402035*	934,00		96402037	889,00
UPS 50-60/2 F			96402053*	776,00		96402055*	740,00
UPS 50-120 F			96402101*	954,00		96402103*	910,00
UPS 50-180 F			96402134*	1076,00		96402136*	1025,00
UPS 50-185 F			96430300*	1097,00		96430297*	1046,00
UPS 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402177	954,00	PN 06/10	96402181	910,00
UPS 65-60/4 F			96402227	1142,00		96402229	1088,00
UPS 65-60/2 F			96402258*	954,00		96402260*	910,00
UPS 65-120 F			96402278*	1142,00		96402280*	1088,00
UPS 65-180 F			-	-		96402316*	1246,00
UPS 65-185 F			-	-		96430298*	1270,00
UPS 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96402346	1203,00
			-	-	PN 10	96402347	1237,00
UPS 80-60 F			-	-	PN 06	96402391	1382,00
			-	-	PN 10	96402392	1416,00
UPS 80-120 F			-	-	PN 06	96402440*	1424,00
			-	-	PN 10	96402441*	1460,00
UPS 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96402503	1558,00
			-	-	PN 10	96402508	1592,00

#### Одинарные насосы UPS Серия 200 с бронзовым корпусом

со встроенным в электродвигатель термодатчиком;

релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказываются дополнительно (см. раздел "Принадлежности")

Температура перекачиваемой жидкости t= -10°C...120°C (кратковременно до 140°C).

Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPS 32-30 FB	DN 32	PN 06/10	96401739	1010,00	PN 06/10	96401741	962,00
UPS 32-60 FB			96401797	1083,00		96401808	1032,00
UPS 32-120 FB			96401844	1361,00		96401846	1297,00
UPS 40-30 FB	DN 40	PN 06/10	96401876	1215,00	PN 06/10	96401878	1158,00
UPS 40-60/4 FB			96401900	1494,00		96401902	1422,00
<b>UPS 40-60/2 FB</b>			96401921	1234,00		96401923	1175,00
UPS 40-120 FB			96401949	1553,00		96401951	1478,00
UPS 40-180 FB			96401983	1837,00		96401985	1748,00
UPS 50-30 FB	DN 50	PN 06/10	96402010	1516,00	PN 06/10	96402012	1444,00
<b>UPS 50-60/4 FB</b>			96402038	1869,00		96402040	1781,00
UPS 50-60/2 FB			96402064	1553,00		96402072	1478,00
UPS 50-120 FB			96402108	1910,00		96402110	1818,00
UPS 50-180 FB			96402140	2152,00		96402142	2049,00
UPS 65-30 FB	DN 65	PN 06/10	96402206	1910,00	PN 06/10	96402208	1818,00
UPS 65-60/4 FB			96402233	2283,00		96402235	2174,00
<b>UPS 65-60/2 FB</b>			96402262	1910,00		96402264	1818,00
UPS 65-120 FB			96402285	2283,00		96402287	2174,00
UPS 65-180 FB			-	-		96402320	2493,00
UPS 80-30 FB	DN 80		-		PN 06	96404907	2405,00
			-	-	PN 10	96402356	2441,00
UPS 80-60 FB			-	-	PN 06	96404916	2762,00
			-	-	PN 10	96402401	2797,00
UPS 80-120 FB			-		PN 06	96404924	2850,00
			-	-	PN 10	96402445	2886,00
UPS 100-30 FB	DN 100		-	-	PN 06	96404933	3115,00
			-	-	PN 10	96402527	3150,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас





## Сдвоенные насосы UPSD Серия 200 со встроенными релейными модулями

Температура перекачиваемой жидкости t= -10°C...120°C (кратковременно до 140°C).

Группа продукта Е 1

Тип прописто	Dogwon	Мополионио	1 v 220 P	ELID	Мополионио		гродукта Е т
Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
11D0D 00 00 E	фланцев	фланцев	№ продукта	000.00	фланцев	№ продукта	050.00
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401736	998,00	PN 06/10	96401738	950,00
UPSD 32-60 F			96401783*	1071,00		96401792*	1019,00
UPSD 32-120 F			96401841*	1346,00		96401843*	1283,00
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401873	1201,00	PN 06/10	96401875	1145,00
UPSD 40-60/2 F			96401918*	1219,00		96401920	1162,00
UPSD 40-120 F			96401946*	1535,00		96401948*	1463,00
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402007	1500,00	PN 06/10	96402009	1428,00
UPSD 50-60/4 F			96404978	1848,00		96404980	1760,00
UPSD 50-60/2 F			96402057	1535,00		96402060	1463,00
UPSD 50-120 F			96402105*	1889,00		96402107*	1799,00
UPSD 50-180 F			96402137*	2127,00		96402139*	2026,00
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402203	1889,00	PN 06/10	96402205	1799,00
UPSD 65-60/4 F			96402230	2258,00		96402232	2150,00
UPSD 65-60/2 F			96404981	1889,00		96404983	1799,00
UPSD 65-120 F			96402282*	2258,00		96402284*	2150,00
UPSD 65-180 F			-	-		96402318*	2465,00
UPSD 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96402352	2378,00
			-	-	PN 10	96402353	2415,00
UPSD 80-60 F			-	-	PN 06	96402397	2731,00
			-	-	PN 10	96402398	2768,00
UPSD 80-120 F			-	-	PN 06	96403131	2818,00
			-	-	PN 10	96403132	2855,00
UPSD 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96402523	3081,00
			-	-	PN 10	96402524	3116,00

#### Сдвоенные насосы UPSD Серия 200 без релейных модулей

со встроенными в электродвигатели термодатчиками;

комплекты релейных модулей или модули защиты электродвигателя заказываются дополнительно (см. раздел "Принадлежности")
Температура перекачиваемой жидкости t= -10°C...120°C (кратковременно до 140°C).

		• •			,	i pyiiia ii	родукта ⊏ г
Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96408895	998,00	PN 06/10	96408897	952,00
UPSD 32-60 F			96408898*	1072,00		96408900*	1021,00
UPSD 32-120 F			96408893*	1346,00		96408961*	1283,00
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96408904	1201,00	PN 06/10	96408906	1145,00
UPSD 40-60/2 F			96408907*	1219,00		96408909	1161,00
UPSD 40-120 F			96408901*	1535,00		96408903*	1463,00
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96408916	1500,00	PN 06/10	96408918	1429,00
UPSD 50-60/4 F		·	96408922	1846,00	•	96408924	1760,00
UPSD 50-60/2 F			96408919	1535,00		96408921	1463,00
UPSD 50-120 F			96408910*	1887,00		96408912*	1799,00
UPSD 50-180 F			96408913	2127,00		96408915	2025,00
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96408930	1887,00	PN 06/10	96408932	1799,00
UPSD 65-60/4 F			96408936	2258,00		96408938	2150,00
<b>UPSD 65-60/2 F</b>			96408933	1887,00		96408935	1799,00
UPSD 65-120 F			96408925	2258,00		96408927	2150,00
UPSD 65-180 F			-	-		96408929	2466,00
UPSD 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96408948	2378,00
			-	-	PN 10	96408947	2415,00
UPSD 80-60 F			-	-	PN 06	96408952	2731,00
			-	-	PN 10	96408951	2768,00
UPSD 80-120 F			-	-	PN 06	96408944	2818,00
			-	-	PN 10	96408943	2855,00
UPSD 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96408892	3081,00
			-	-	PN 10	96408891	3116,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Модули автоматики для монтажа в клеммной коробке для UPS(D) Серии 200

Группа продукта Е1

Тип продукта		Напряжение	№ продукта	EUR
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96422219*	62,00
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96422221	68,00
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96406611*	93,00
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96406609*	118,00
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96409231*	187,00
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96409229	237,00

## Монтажные плиты для UPS Серии 200

#### Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланцами	DN 32 - 65 (кроме UPS 65 - 30 и UPS 65 - 60/4)	96405915*	94,00
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланцами	DN 80 - 100 (а также UPS 65 - 30 и UPS 65 - 60/4)	96405914	94,00

#### Фланцы стальные приварные PN 10/16

#### Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	96569183*	21,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	96569184*	22,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Фланцы стальные приварные

Тип продукта		Размер	PN 6	EUR	Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта			№ продукта	
Фланцы стальные приварные		DN 32	00539904	27,00	-	-	-
PN 06 в соответствии с DIN 2631	в комплект входит ДВА фланца !!!	DN 40	00539902	27,00	-	-	-
PN 10/16 в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 50	00559902	35,00	DN 50	00549802*	44,00
	болтов, гаек и уплотнений	DN 65	00549902	34,00	DN 65	00559802	57,00
		DN 80	00569901	46,00	DN 80	00569801	67,00
		DN 100	00579902	55,00	DN 100	00579802	72,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Одинарные циркуляционные насосы GD

Для систем циркуляции с малым гидравлическим сопротивлением

Группа продукта Е 1

Тип продукта	Присоединение	230/400 B <sup>1</sup>	EUR	Исполнение	230/400 B *	EUR
		№ продукта		фланцев	№ продукта	
GD 30	Rp 11/4"	-	-	-	57330350	639,00
GD 40	40	-	-	PN 06/10	57420350	844,00
GD 50	50	-	-	PN 06/10	57520350	960,00
GD 65	65	-	-	PN 06/10	57620350	1391,00
GD 80	80	-	-	PN 10	57830350	1641,00
GD 100	100	57140350	2104,00	PN 10	57130350	2409,00
GD 125	125	57240350	2551,00	PN 10	57230350	2676,00

¹ - насосы (кроме GD 125) можно подключить к однофазной сети 1 x 230 B с помощью соответствующего конденсатора.

#### Конденсаторы для подключения насосов GD к сети 1 x 230 В

Тип продукта	№ продукта	EUR
Конденсатор 6 µF	00556001	41,00
Конденсатор 10 µF	00545289	50,00
Конденсатор 16 µF	00556005	74,00
Конденсатор 25 µF	00556006	91,00