Установочные приборы

10342E00

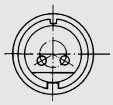
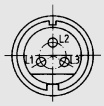
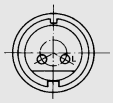
Штекерные устройства, серия SolConeX 7570, 7571, серия CES 7575, 7579, 7581

- Применяются в
  - зоне 2
  - зоне 22
- Сертификаты
  - Газо-взрывозащита
  - Пылевзрывозащита
- Исполнения
  - 7575: 16 A, сверхнизкое напряжение
  - 7570: 16 A
  - 7571: 32 A
  - 7579: 63 A
  - 7581: 125 A
- Вид защиты IP66
- Оптимальный контакт благодаря использованию ламельных контактов
- Плавающие штифты
- Переключатель
  - с большой рукояткой переключателя
  - запирается в положении 0 и 1
  - с однозначной индикацией коммутационного положения
  - с коммутационной способностью двигателя AC3 согласно IEC 60947-3
  - с опциональными вспомогательными контактами для управления и сигнализации

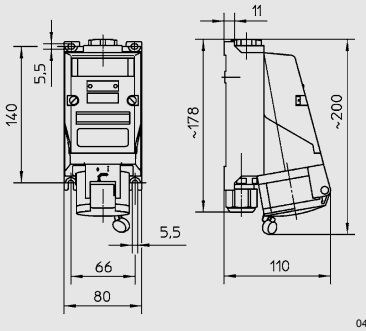
Штекерные устройства в системе CES соответствуют IEC/EN 60309-1/ -2 (CEE).
У малогабаритной розетки 16 A, блокирующий переключатель встроен в отличие от переключающей розетки в гнездо и обладает коммутационной способностью AC3 согласно IEC 60947-3. Гарантируется совместимость Ex штекера с не-Ex розеткой. Гарантируется невозможность эксплуатации Ex розетки с невзрывозащищенным штекером. Гарантируется несовместимость штекера зоны 2 с розеткой зоны 1. В то же время возможна эксплуатация штекера зоны 1 с розеткой зоны 2.

Зоны 2, 22

Таблица данных

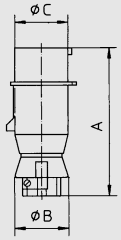
Исполнение		Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	**Номер заказа**	Вес кг
Малогабаритная розетка 16 А, зоны 2, 22 01657E00	Сверхнизкое напряжение	 06193E00 2 P	20 - 25	фиолетовый	50/60	- -	**7575/13-100**	0.920
			20 - 25	фиолетовый	DC	10	**7575/13-110**	0.983
			40 - 50	светло-серый	50/60	12	**7575/13-112**	0.900
		 06199E00 3 P	20 - 25	фиолетовый	50/60	- -	**7575/13-200**	0.940
			40 - 50	светло-серый	50/60	12	**7575/13-212**	0.940
Штекер 16 А, зоны 2, 22 01677E00		 09194E00 2 P	20 - 25	фиолетовый	50/60	- -	**7575/12-100**	0.200
			20 - 25	фиолетовый	DC	10	**7575/12-110**	0.216
			40 - 50	светло-серый	50/60	12	**7575/12-112**	0.190
		09193E00 3 P	20 - 25	фиолетовый	50/60	- -	**7575/12-200**	0.220
			40 - 50	светло-серый	50/60	12	**7575/12-212**	0.215

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04509E00

7575/13-... Малогабаритная розетка 16 А зоны 2, 22



04510E00

7575/12-... Штекер 16 А, зоны 2, 22

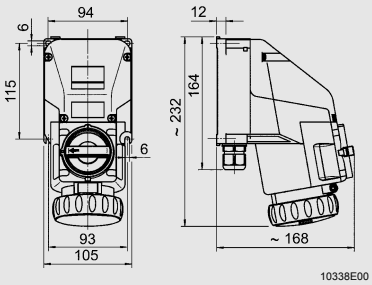
Тип	A	B	C
7575/12-1.. (16 A, 2 P)	140	53,0	42,0
7575/12-2.. (16 A, 3 P)	140	53,0	42,0
7575/12-3.. (16 A, 2 P + ⏚)	159	58,5	43,5

Штекерные устройства, серия SolConeX 7570, 7571, серия CES 7575, 7579, 7581

Таблица данных

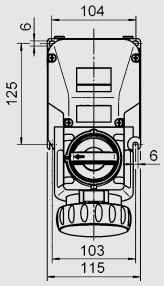
Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
Переключающая розетка 16 А, зоны 2, 22 10327E00	06190E00 3 P (2 P + ⏚)	100 - 130	желтый	50/60	4	**7570/11-304**	1.120
		200 - 250	синий	50/60	6	**7570/11-306**	1.120
	06556E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7570/11-409**	1.350
		380 - 415	красный	50/60	6	**7570/11-406**	1.350
		480 - 500	черная	50/60	7	**7570/11-407**	1.350
		600 - 690	черная	50/60	5	**7570/11-405**	1.350
	06555E00 5 P (3 P + N + ⏚)	120/208 - 144/250	синий	50/60	9	**7570/11-509**	1.450
		200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7570/11-506**	1.450
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7570/11-507**	1.450
		347/600 - 400/690	черная	50/60	5	**7570/11-505**	1.450
Штекер 16 А, зоны 2, 22 10329E00	09195E00 3 P (2 P + ⏚)	100 - 130	желтый	50/60	4	**7570/12-304**	0.310
		200 - 250	синий	50/60	6	**7570/12-306**	0.310
	09191E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7570/12-409**	0.380
		380 - 415	красный	50/60	6	**7570/12-406**	0.380
		480 - 500	черная	50/60	7	**7570/12-407**	0.380
		600 - 690	черная	50/60	5	**7570/12-405**	0.380
	09196E00 5 P (3 P + N + ⏚)	120/208 - 144/250	синий	50/60	9	**7570/12-509**	0.430
		200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7570/12-506**	0.430
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7570/12-507**	0.430
		347/600 - 400/690	черная	50/60	5	**7570/12-505**	0.430

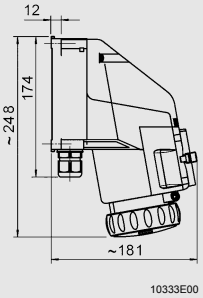
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



10338E00

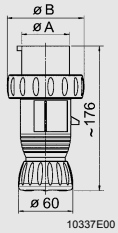
7570/11-... 3-полюсная переключающая розетка 16 А, зоны 2, 22





10333E00

7570/11-... 4-полюсная и 5-полюсная переключающая розетка 16 А, зоны 2, 22



10337E00

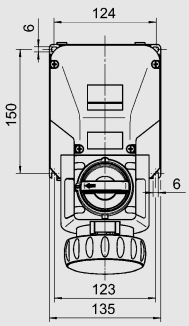
Тип	A	B
7570/12-3.. 16 А, 2 P + ⏚	43,5	76
7570/12-4.. 16 А, 3 P + ⏚	49	89
7570/12-5.. 16 А, 3P + N + ⏚	56,5	92

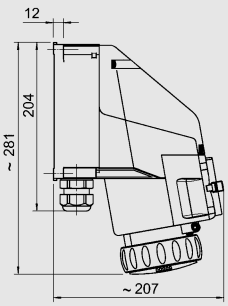
7570/12-... Штекер 16 А, зоны 2, 22

Таблица данных

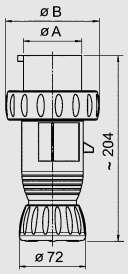
Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
Переключающая розетка 32 А, зоны 2, 22 10324E00	06556E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7571/11-409**	2.000
		380 - 415	красный	50/60	6	**7571/11-406**	2.000
		480 - 500	черная	50/60	7	**7571/11-407**	2.000
		600 - 690	черная	50/60	5	**7571/11-405**	2.000
	06555E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7571/11-506**	2.200
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7571/11-507**	2.200
Штекер 32 А, зоны 2, 22 10324E00	09191E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7571/12-409**	0.500
		380 - 415	красный	50/60	6	**7571/12-406**	0.500
		480 - 500	черная	50/60	7	**7571/12-407**	0.500
		600 - 690	черная	50/60	5	**7571/12-405**	0.500
	09196E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7571/12-506**	0.600
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7571/12-507**	0.600

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения





10339E00



10340E00

Тип	A	B
7571/12-4.. (32 A, 3 P + ⏚)	57	99
7571/12-5.. (32 A, 3 P + N + ⏚)	63,4	102

7571/11-... Переключающая розетка 32 А, зоны 2, 22

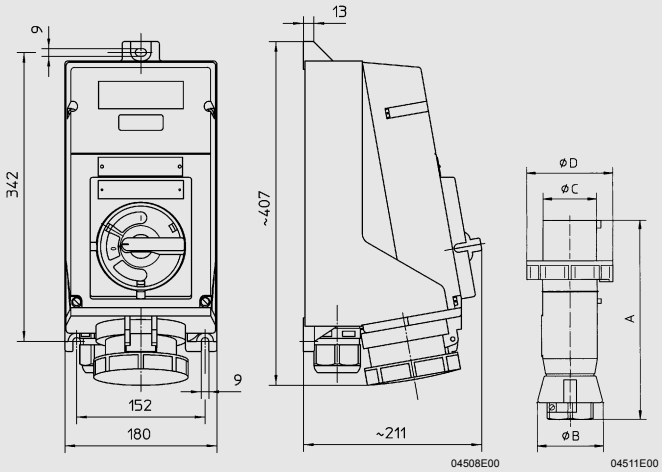
7571/12-... Штекер 32 А, зоны 2, 22

Штекерные устройства, серия SolConeX 7570, 7571, серия CES 7575, 7579, 7581

Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	**Номер заказа**	Вес кг
Переключающая розетка 63 А, зоны 2, 22 01679E00	06556E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7579/11-409**	7.020
		380 - 415	красный	50/60	6	**7579/11-406**	7.900
		480 - 500	черная	50/60	7	**7579/11-407**	7.800
		600 - 690	черная	50/60	5	**7579/11-405**	7.020
	06555E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7579/11-506**	7.800
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7579/11-507**	7.120
Штекер 63 А, зоны 2, 22 01675E00	09191E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7579/12-409**	0.840
		380 - 415	красный	50/60	6	**7579/12-406**	0.935
		480 - 500	черная	50/60	7	**7579/12-407**	0.900
		600 - 690	черная	50/60	5	**7579/12-405**	0.820
	09196E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7579/12-506**	0.990
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7579/12-507**	0.880

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Тип	A	B	C	D
7579/12-4.. (63 A, 3 P + ⏚)	268,5	84,0	69,5	112
7579/12-5.. (63 A, 3 P + N + ⏚)	268,5	84,0	69,5	112

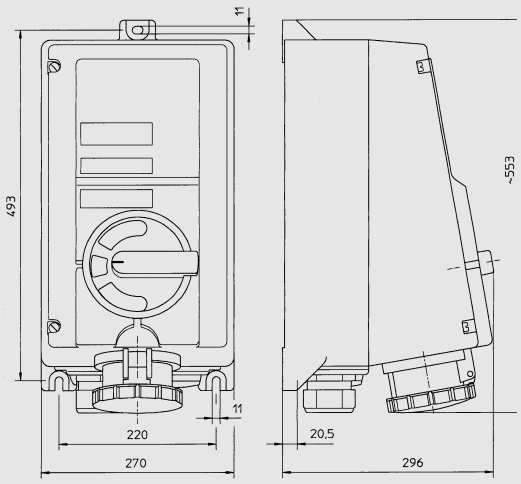
7579/11-... Переключающая розетка 63 А, зоны 2, 22

7579/12-... Штекер 63 А, зоны 2, 22

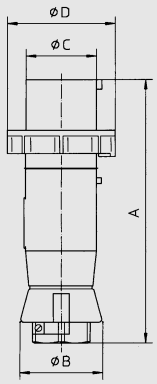
Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
Переключающая розетка 125 А, зоны 2, 22 01678E00	06556E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7581/11-409**	20.920
		380 - 415	красный	50/60	6	**7581/11-406**	20.920
		480 - 500	черная	50/60	7	**7581/11-407**	20.920
	06555E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7581/11-506**	22.040
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7581/11-507**	22.040
Штекер 125 А, зоны 2, 22 02231E00	09191E00 4 P (3 P + ⏚)	200 - 250	синий	50/60	9	**7581/12-409**	1.280
		380 - 415	красный	50/60	6	**7581/12-406**	1.280
		480 - 500	черная	50/60	7	**7581/12-407**	1.280
	09196E00 5 P (3 P + N + ⏚)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	**7581/12-506**	1.380
		277/480 - 288/500	черная	50/60	7	**7581/12-507**	1.380

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04504E00



04512E00

	7581/12-4... 125 A 3 P + ⏚	7581/12-5... 125 A 3 P + N + ⏚
A	310,5	310,5
B	96,0	96,0
C	82,0	82,0
D	125	125

7581/11-... Переключающая розетка 125 А, зоны 2, 22

7581/12-... Штекер 125 А, зоны 2, 22

Штекерные устройства, серия SolConeX 7570, 7571, серия CES 7575, 7579, 7581

Технические данные

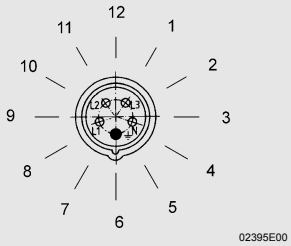
Розетка	**7570/11 (16 A)**	**7571/11 (32 A)**
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита		
ATEX	Ⓔx II 3 G EEx nAC IIC T6	Ⓔx II 3 G EEx nAC IIC T6, T5
Пылевзрывозащита		
ATEX	Ⓔx II 3 D IP66 T80 °C	Ⓔx II 3 D IP66 T80 °C
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	ATEX	ATEX
Расчетное рабочее напряжение		
Главные контакты	макс. 690 В AC макс. 110 В DC	макс. 690 В AC макс. 110 В DC
Вспомогательные контакты	макс. 500 В AC / 110 В DC	макс. 500 В AC / 110 В DC
Расчетный рабочий ток		
Главные контакты	16 A	32 A
Вспомогательные контакты	макс. 6 A	макс. 6 A
Коммутационная способность	Главные контакты:	Главные контакты:
	AC 3 690 В 16 A	AC 3 690 В 32 A
	4 кВт 220 В / 230 В / 240 В 7,5 кВт 380 В / 400 В / 415 В / 500 В 11 кВт 600 В / 690 В	7,5 кВт 220 В / 230 В / 240 В 15 кВт 380 В / 400 В / 415 В 30 кВт 600 В / 690 В
	DC1 110 В 16 A	
	Вспомогательные контакты:	Вспомогательные контакты:
	AC 15 500 В макс. 1250 ВА	AC 15 500 В макс. 1250 ВА
	AC 15 230 В макс. 1380 ВА	AC 15 230 В макс. 1380 ВА
	AC 12 500 В макс. 3000 ВА	AC 12 500 В макс. 3000 ВА
	DC 13 110 В 110 Вт	DC 13 110 В 110 Вт
Защита от короткого замыкания		
без термозащиты	16 A gL	35 A gL
с термозащитой	35 A gL	63 A gL
Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу
Блокирующий переключатель	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)
Рукоятка переключателя	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I
Материал корпуса	Полиамид (GF30)	Полиамид (GF30)
Вид защиты	IP66	IP66
Соединительные клеммы	2 x 1,5 ... 6 мм² однопроволочный 2 x 1,5 ... 4 мм² тонкопроволочный	2 x 2,5 ... 10 мм² однопроволочный 2 x 2,5 ... 6 мм² тонкопроволочный
Вводы проводки		
Кабельные вводы	1 x M25 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)	1 x M32 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)
Заглушки	1 x M 25 x 1,5	1 x M 32 x 1,5
Штекер	**7570/12**	**7571/12**
Прочие технические данные	смотри Розетки	смотри Розетки
Материал корпуса	Полиамид (GF30)	Полиамид (GF30)
Вид защиты	IP66	IP66
Соединительные клеммы	1 x 1,5 ... 4 мм² тонкопроволочный	1 x 2,5 ... 10 мм² тонкопроволочный
Вводы проводки	8 ... 20 мм диаметр кабеля	12 ... 28 мм диаметр кабеля

Технические данные			
Розетка	**7575/13 (16 A)**	**7579/11 (63 A)**	**7581/11 (125 A)**
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX	Ⓔx II 3 G EEx nAC IIC T6, T5	Ⓔx II 3 G EEx nAC IIC T6, T5, T4	Ⓔx II 3 G EEx nAC IIC T6, T5
Сертификаты			
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Расчетное рабочее напряжение			
Главные контакты	макс. 415 В	макс. 690 В	макс. 690 В
Вспомогательные контакты	- -	макс. 415 В	макс. 415 В
Расчетный рабочий ток			
Главные контакты	16 A	63 A ≥ 100 Гц: 50 A	125 A ≥ 100 Гц: 100 A
Вспомогательные контакты	- -	макс. 6 A	макс. 6 A
Коммутационная способность	AC 3: 415 В 16 A 4 кВт: 220 В 230 В 240 В 7,5 кВт: 380 В 400 В 415 В	AC 3: 690 В 63 A 18,5 кВт: 220 В 230 В 240 В 30 кВт: 380 В 400 В 415 В 37 кВт: 500 В 55 кВт: 690 В	AC 3: 500 В, 125 A AC 23: 690 В, 125 A
Защита от короткого замыкания			
без термозащиты	16 A gL/gG	63 A gL/gG	125 A gL/gG
с термозащитой	35 A gL/gG	80 A gL/gG	160 A gL/gG
Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу
Блокирующий переключатель	3-полюсный, с контактами с принудительным размыканием	3-полюсный переключатель со свойствами разделителя1 вспомогательный контакт (ВКЛ - запаздывающий, ВЫКЛ - опережающий)	3-полюсный переключатель со свойствами разделителя1 вспомогательный контакт (ВКЛ - запаздывающий, ВЫКЛ - опережающий)
Рукоятка переключателя	- -	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I
Материал корпуса	Полиэфир	Полиэфир	Полиэфир
Вид защиты	IP66 (IP55 в подключенном состоянии)	IP66	IP66
Соединительные клеммы	2 x 4 мм², вставляемый дополнительный клеммный блок с 2 опорными клеммами для 2 x 4 мм² соответственно	1 x 35 мм² с кабельным наконечником 2 x 35 мм²	1 x 120 мм² с дополнительной скобой 2 x 120 мм²
Вводы проводки			
Кабельные вводы	1 x M 25 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)	1 x M 50 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)	1 x M 63 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)
Заглушки	1 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5; 1 x M 63 x 1,5
Штекер	**7575/12**	**7579/12**	**7581/12**
Прочие технические данные	смотри Розетки	смотри Розетки	смотри Розетки
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Вид защиты	IP54	IP66	IP66
Соединительные клеммы	4 мм²	16 мм²	35 мм²
Вводы проводки	11 ... 21 мм диаметр кабеля	24 ... 36 мм диаметр кабеля	30 ... 50 мм диаметр кабеля

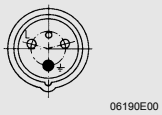
Штекерные устройства, серия SolConeX 7570, 7571, серия CES 7575, 7579, 7581

Расположение гнезд защитных контактов

Примеры:
положение по циферблату,
вид: лицевая сторона розетки



Примеры:
положение по циферблату



230 В = 6 ч

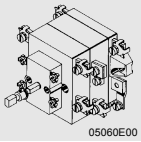
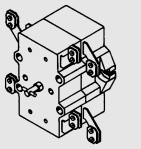
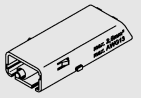
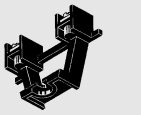
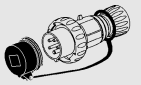
Маркировка контактоввид: лицевая сторона розетки

2 P + ⏚
16 A

3 P + ⏚
16 A до 125 A

3 P + N + ⏚
16 A до 125 A

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Переключатель	 05060E00	для розетки: 8579/11	**148592**	1.529
	 05271E00	для розетки: 8581/11	**148922**	4.101
Вспомогательный контакт (возможно дооборудование)	 10341E00	1 замыкающий контакт	**150682**	0.125
		1 размыкающий контакт	**150680**	0.125
		1 замыкающий контакт, золотой контакт	**150686**	0.125
		1 размыкающий контакт, золотой контакт	**150684**	0.125
Дополнительный клеммный блок	 04911E00		**151307**	0.019
Защитные колпачки	 05365E00	для штекера 16 A 3-полюсный не для исполнения с низким напряжением	**150496**	0.043
		для штекера 16 A 4-полюсный	**150510**	0.049
		для штекера 16 A 5-полюсный	**150520**	0.056
		для штекера 32 A 4-полюсный	**150856**	0.070
		для штекера 32 A 5-полюсный	**150865**	0.077
		для штекера 63 A 4-/5-полюсный	**153261**	0.100
		для штекера 125 A 4-/5-полюсный	**153730**	0.120

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.