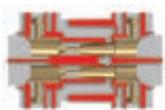


Контактные вставки на 500 В, винтовая фиксация провода

revos BASIC S



6 контактов + PE Типоразмер корпуса 6

Допуски к эксплуатации: VDE-PB

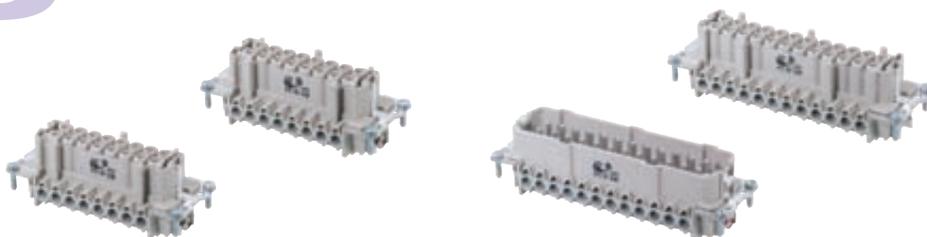
10 контактов + PE Типоразмер корпуса 10

Допуски к эксплуатации: VDE-PB

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 В						
Вилочная вставка с защитой провода	BAS STS 6 2,5 50	70.310.0640.0	10	BAS STS 10 2,5 50	70.310.1040.0	10
Розеточная вставка с защитой провода	BAS BUS 6 2,5 50	70.300.0640.0	10	BAS BUS 10 2,5 50	70.300.1040.0	10
Вилочная вставка без защиты провода*	BAS STS OD 6 2,5 50	70.312.0640.0	10	BAS STS OD 10 2,5 50	70.312.1040.0	10
Розеточная вставка без защиты провода*	BAS BUS OD 6 2,5 50	70.302.0640.0	10	BAS BUS OD 10 2,5 50	70.302.1040.0	10
Вилочная вставка с защитой провода, золото	BAS STS 6 2,5 50 AU	70.311.0640.0	10	BAS STS 10 2,5 50 AU	70.311.1040.0	10
Розеточная вставка с защитой провода, золото	BAS BUS 6 2,5 50 AU	70.301.0640.0	10	BAS BUS 10 2,5 50 AU	70.301.1040.0	10
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение	500 В			500 В		
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В		
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Расчетный ток	16 А			16 А		
Степень загрязнения	3			3		
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999	0,5 – 2,5 мм ²			0,5 – 2,5 мм ²		
UL	20-12 AWG			20-12 AWG		
CSA	20-12 AWG			20-12 AWG		
Контакты						
Материал	медный сплав			медный сплав		
Покрытие	олово или золото			олово или золото		
Длина снятия изоляции	7 мм			7 мм		
Переходное сопротивление контакта	≤ 1,5 мОм			≤ 1,5 мОм		
Количество коммутаций	Sn 200 / Au 500			Sn 200 / Au 500		
Винты тип / рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винты зажимной части	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм		
Диапазон температур	-40 – +120 °С			-40 – +120 °С		
Габариты						
* Необходима предварительная подготовка проводов: установка кабельных наконечников, ультразвуковое уплотнение гибких проводов						
	Корпуса типоразмера 6 см. со стр. 1158			Корпуса типоразмера 10 см. со стр. 1170		

Контактные вставки на 500 В, винтовая фиксация провода

revos



16 контактов + PE Типоразмер корпуса 16

Допуски к эксплуатации:

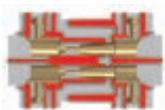
24 контакта + PE Типоразмер корпуса 24

Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 V						
Вилочная вставка с защитой провода	BAS STS 16 2,5 50	70.310.1640.0	10	BAS STS 24 2,5 50	70.310.2440.0	10
Розеточная вставка с защитой провода	BAS BUS 16 2,5 50	70.300.1640.0	10	BAS BUS 24 2,5 50	70.300.2440.0	10
Вилочная вставка без защиты провода*	BAS STS OD 16 2,5 50	70.312.1640.0	10	BAS STS OD 24 2,5 50	70.312.2440.0	10
Розеточная вставка без защиты провода*	BAS BUS OD 16 2,5 50	70.302.1640.0	10	BAS BUS OD 24 2,5 50	70.302.2440.0	10
Вилочная вставка с защитой провода, золото	BAS STS 16 2,5 50 AU	70.311.1640.0	10	BAS STS 24 2,5 50 AU	70.311.2440.0	10
Розеточная вставка с защитой провода, золото	BAS BUS 16 2,5 50 AU	70.301.1640.0	10	BAS BUS 24 2,5 50 AU	70.301.2440.0	10
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение	500 В			500 В		
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В		
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Расчетный ток	16 А			16 А		
Степень загрязнения	3			3		
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999	0,5 – 2,5 мм ²			0,5 – 2,5 мм ²		
UL	20-12 AWG			20-12 AWG		
CSA	20-12 AWG			20-12 AWG		
Контакты						
Материал	медный сплав			медный сплав		
Покрытие	олово или золото			олово или золото		
Длина снятия изоляции	7 мм			7 мм		
Переходное сопротивление контакта	≤ 1,5 мОм			≤ 1,5 мОм		
Количество коммутаций	Sn 200 / Au 500			Sn 200 / Au 500		
Винты тип / рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винты зажимной части	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм		
Диапазон температур	-40 – +120 °С			-40 – +120 °С		
Габариты						
* Необходима предварительная подготовка проводов: установка кабельных наконечников, ультразвуковое уплотнение гибких проводов						
	Корпуса типоразмера 16 см. со стр. 1198			Корпуса типоразмера 24 см. со стр. 1230		

Контактные вставки на 500 В, винтовая фиксация провода

revos BASIC S



32 контакта + PE Типоразмер корпуса 32

Допуски к эксплуатации:

48 контактов + PE Типоразмер корпуса 48

Допуски к эксплуатации:

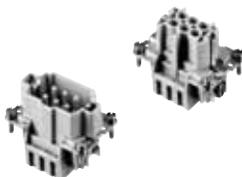
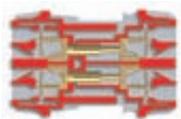
Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 В						
Вилочная вставка с защитой провода, маркир. 1-16	BAS STS 32 2,5 50	70.310.3253.0	5			
Вилочная вставка с защитой провода, маркир. 17-32						
Розеточная вставка с защитой провода, маркир. 1-16	BAS BUS 32 2,5 50	70.300.3253.0	5			
Розеточная вставка с защитой провода, маркир. 17-32						
Вилочная вставка с защитой провода, маркир. 1-24				BAS STS 48 2,5 50	70.310.4840.0	5
Вилочная вставка с защитой провода, маркир. 25-48						
Розеточная вставка с защитой провода, маркир. 1-24				BAS BUS 48 2,5 50	70.300.4840.0	5
Розеточная вставка с защитой провода, маркир. 25-48						
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение	500 В			500 В		
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В		
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Расчетный ток	16 А			16 А		
Степень загрязнения	3			3		
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999	0,5 – 2,5 мм ²			0,5 – 2,5 мм ²		
UL	20-12 AWG			20-12 AWG		
CSA	20-12 AWG			20-12 AWG		
Контакты						
Материал	медный сплав			медный сплав		
Покрытие	олово, по заказу – золото			олово, по заказу – золото		
Длина снятия изоляции	7 мм			7 мм		
Переходное сопротивление контакта	≤ 1,5 мОм			≤ 1,5 мОм		
Количество коммутаций	Sn 200/Au 500			Sn 200/Au 500		
Винты тип / рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винты зажимной части	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм		
Диапазон температур	-40 – +120 °С			-40 – +120 °С		
Габариты						
	Корпуса типоразмера 32 см. со стр. 1262			Корпуса типоразмера 48 см. со стр. 1264		

revos



Контактные вставки на 500 В, пружинная фиксация провода

revos BASIC S



6 контактов + PE Типоразмер корпуса 6

Допуски к эксплуатации:

10 контактов + PE Типоразмер корпуса 10

Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 В						
Вилочная вставка	BAS STF 6 2,5 50	70.510.0653.0	10	BAS STF 10 2,5 50	70.510.1053.0	10
Розеточная вставка	BAS BUF 6 2,5 50	70.500.0653.0	10	BAS BUF 10 2,5 50	70.500.1053.0	10
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение	500 В			500 В		
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В		
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ		
Расчетный ток	16 А			16 А		
Степень загрязнения	3			3		
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999	0,14 – 2,5 мм ²			0,14 – 2,5 мм ²		
UL	26-12 AWG			26-12 AWG		
CSA	26-12 AWG			26-12 AWG		
Контакты						
Материал	медный сплав			медный сплав		
Покрытие	Ag			Ag		
Длина снятия изоляции	7 мм			7 мм		
Переходное сопротивление контакта	≤ 3 мОм			≤ 3 мОм		
Количество коммутаций	500			500		
Винты тип/рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винты зажимной части	–			–		
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм		
Диапазон температур						
	–40 – +120 °С			–40 – +120 °С		
Габариты						
Принадлежности						
Отвертка	жало «А» 0,6 x 3,5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0
			Корпуса типоразмера 6 см. со стр. 1158			
			Корпуса типоразмера 10 см. со стр. 1170			

Контактные вставки на 500 В, пружинная фиксация провода

revos



16 контактов + PE Типоразмер корпуса 16

Допуски к эксплуатации:

24 контакта + PE Типоразмер корпуса 24

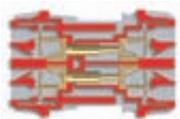
Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Контактные вставки revos BASIC 500 В							
Вилочная вставка	BAS STF 16 2,5 50	70.510.1653.0	10	BAS STF 24 2,5 50	70.510.2453.0	10	
Розеточная вставка	BAS BUF 16 2,5 50	70.500.1653.0	10	BAS BUF 24 2,5 50	70.500.2453.0	10	
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343			
Технические данные							
Расчетное напряжение	500 В			500 В			
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В			
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ			
Расчетный ток	16 А			16 А			
Степень загрязнения	3			3			
Расчетное сечение подключаемых проводов							
EN 60999	0,14 – 2,5 мм ²			0,14 – 2,5 мм ²			
UL	26-12 AWG			26-12 AWG			
CSA	26-12 AWG			26-12 AWG			
Контакты							
Материал	медный сплав			медный сплав			
Покрытие	Ag			Ag			
Длина снятия изоляции	7 мм			7 мм			
Переходное сопротивление контакта	≤ 3 мОм			≤ 3 мОм			
Количество коммутаций	500			500			
Винты тип / рекоменд. момент затяжки							
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм			
Винты зажимной части	–			–			
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм			
Диапазон температур	–40 – +120 °С			–40 – +120 °С			
Габариты							
Принадлежности	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Отвертка	жало «А» 0,6 x 3,5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5
	Корпуса типоразмера 16 см. со стр. 1198			Корпуса типоразмера 24 см. со стр. 1230			

Контактные вставки на 500 В, пружинная фиксация провода

(по два на контакт)

revos BASIC S



6 контактов + PE
Типоразмер корпуса 6H

Допуски к эксплуатации: us



10 контактов + PE
Типоразмер корпуса 10H

Допуски к эксплуатации: us

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Контактные вставки revos BASIC 500 В							
Вилочная вставка	BAS STM 06 2,5 50 AG	70.512.0653.0	1	BAS STM 10 2,5 50 AG	70.512.1053.0	1	
Розеточная вставка	BAS BUM 06 2,5 50 AG	70.502.0653.0	1	BAS BUM 10 2,5 50 AG	70.502.1053.0	1	
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343			
Технические данные							
Расчетное напряжение	500 В			500 В			
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В			
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ			
Расчетный ток	16 А			16 А			
Степень загрязнения	3			3			
Расчетное сечение подключаемых проводов							
EN 60999	0,14 – 2,5 мм ²			0,14 – 2,5 мм ²			
UL	26-14 AWG			26-14 AWG			
CSA	26-14 AWG			26-14 AWG			
Контакты							
Материал	медный сплав			медный сплав			
Покрытие	Ag			Ag			
Длина снятия изоляции	9 – 11 мм			9 – 11 мм			
Переходное сопротивление контакта	≤ 3 мОм			≤ 3 мОм			
Количество коммутаций	500			500			
Винты тип / рекоменд. момент затяжки							
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм			
Винты зажимной части	-			-			
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм			
Диапазон температур	-40 – +120 °С			-40 – +120 °С			
Габариты							
Принадлежности	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Отвертка	жало «А» 0,6 x 3,5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5
	Корпуса типоразмера 6H см. со стр. 1160			Корпуса типоразмера 10H см. со стр. 1172			

Контактные вставки на 500 В, пружинная фиксация провода (по два на контакт)

revos



16 контактов + PE Типоразмер корпуса 16H

Допуски к эксплуатации:

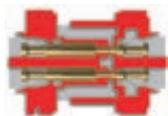
24 контакта + PE Типоразмер корпуса 24H

Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Контактные вставки revos BASIC 500 В							
Вилочная вставка	BAS STM 16 2,5 50 AG	70.512.1653.0	1	BAS STM 24 2,5 50 AG	70.512.2453.0	1	
Розеточная вставка	BAS BUM 16 2,5 50 AG	70.502.1653.0	1	BAS BUM 24 2,5 50 AG	70.502.2453.0	1	
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343			
Технические данные							
Расчетное напряжение	500 В			500 В			
Расчетное напряжение согласно UL/CSA	600 В			600 В			
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ			6 кВ			
Расчетный ток	16 А			16 А			
Степень загрязнения	3			3			
Расчетное сечение подключаемых проводов							
EN 60999	0,14 – 2,5 мм ²			0,14 – 2,5 мм ²			
UL	26-14 AWG			26-14 AWG			
CSA	26-14 AWG			26-14 AWG			
Контакты							
Материал	медный сплав			медный сплав			
Покрытие	Ag			Ag			
Длина снятия изоляции	9 – 11 мм			9 – 11 мм			
Переходное сопротивление контакта	≤ 3 мОм			≤ 3 мОм			
Количество коммутаций	500			500			
Винты тип/рекоменд. момент затяжки							
Крепежные винты	H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм			
Винты зажимной части	–			–			
Винт для заземляющего провода	H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм			
Диапазон температур	–40 – +120 °С			–40 – +120 °С			
Габариты							
Принадлежности	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
Отвертка	жало «А» 0,6 x 3,5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5
	Корпуса типоразмера 16H см. на стр. 1200			Корпуса типоразмера 24H см. на стр. 1232			

Контактные вставки на 500 В, обжимная фиксация провода

revos BASIC S



6 контактов + PE Типоразмер корпуса 6

Допуски к эксплуатации:

10 контактов + PE Типоразмер корпуса 10

Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 В						
Вилочная вставка	BAS STC 6 50	70.710.0658.0	10	BAS STC 10 50	70.710.1058.0	10
Розеточная вставка	BAS BUC 6 50	70.700.0658.0	10	BAS BUC 10 50	70.700.1058.0	10
Контакты	см. на стр. 1059			см. на стр. 1059		
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение		500 В			500 В	
Расчетное напряжение согласно UL/CSA		600 В			600 В	
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ			6 кВ	
Расчетный ток		16 А			16 А	
Степень загрязнения		3			3	
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999		0,5 – 4 мм ²			0,5 – 4 мм ²	
UL		20-12 AWG			20-12 AWG	
CSA		20-12 AWG			20-12 AWG	
Контакты						
Материал		медный сплав			медный сплав	
Покрытие		Sn, Ag, Au			Sn, Ag, Au	
Длина снятия изоляции		7 мм			7 мм	
Переходное сопротивление контакта		≤ 1,5 мОм			≤ 1,5 мОм	
Количество коммутаций		Sn 200/Ag, Au 500			Sn 200/Ag, Au 500	
Винты тип / рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты		H1/0,5 – 0,7 Нм			H1/0,5 – 0,7 Нм	
Винты зажимной части		-			-	
Винт для заземляющего провода		H2/1,2 – 1,6 Нм			H2/1,2 – 1,6 Нм	
Диапазон температур		-40 – +120 °С			-40 – +120 °С	
Габариты						
Принадлежности	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Обжимные щипцы		95.101.0800.0	1		95.101.0800.0	1
Обжимной штамп «В»	«В»	05.502.2100.0	1	«В»	05.502.2100.0	1
Держатель для контактов «3»	Kontaktaufnahme 3	05.502.3300.0	1	Kontaktaufnahme 3	05.502.3300.0	1
Инструмент для извлечения контактов		05.502.3500.0	1		05.502.3500.0	1
	Корпуса типоразмера 6 см. со стр. 1158			Корпуса типоразмера 10 см. со стр. 1170		

Контактные вставки на 500 В, обжимная фиксация провода

revos



16 контактов + PE Типоразмер корпуса 16

Допуски к эксплуатации:

24 контакта + PE Типоразмер корпуса 24

Допуски к эксплуатации:

Наименование	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Контактные вставки revos BASIC 500 В						
Вилочная вставка	BAS STC 16 50	70.710.1658.0	10	BAS STC 24 50	70.710.2458.0	10
Розеточная вставка	BAS BUC 16 50	70.700.1658.0	10	BAS BUC 24 50	70.700.2458.0	10
Контакты	см. на стр. 1059			см. на стр. 1059		
Кривые снижения номинальных значений	см. на стр. 1343			см. на стр. 1343		
Технические данные						
Расчетное напряжение		500 В		500 В		
Расчетное напряжение согласно UL/CSA		600 В		600 В		
Расчетное импульсное напряжение		6 кВ		6 кВ		
Расчетный ток		16 А		16 А		
Степень загрязнения		3		3		
Расчетное сечение подключаемых проводов						
EN 60999		0,5 – 4 мм ²		0,5 – 4 мм ²		
UL		20-12 AWG		20-12 AWG		
CSA		20-12 AWG		20-12 AWG		
Контакты						
Материал		медный сплав		медный сплав		
Покрытие		Sn, Ag, Au		Sn, Ag, Au		
Длина снятия изоляции		7 мм		7 мм		
Переходное сопротивление контакта		≤ 1,5 мОм		≤ 1,5 мОм		
Количество коммутаций		Sn 200/Ag, Au 500		Sn 200/Ag, Au 500		
Винты тип / рекоменд. момент затяжки						
Крепежные винты		H1/0,5 – 0,7 Нм		H1/0,5 – 0,7 Нм		
Винты зажимной части		–		–		
Винт для заземляющего провода		H2/1,2 – 1,6 Нм		H2/1,2 – 1,6 Нм		
Диапазон температур		–40 – +120 °С		–40 – +120 °С		
Габариты						
Принадлежности	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
Обжимные щипцы		95.101.0800.0	1		95.101.0800.0	1
Обжимной штамп «В»	«В»	05.502.2100.0	1	«В»	05.502.2100.0	1
Держатель для контактов «З»	Kontaktaufnahme 3	05.502.3300.0	1	Kontaktaufnahme 3	05.502.3300.0	1
Инструмент для извлечения контактов		05.502.3500.0	1		05.502.3500.0	1
	Корпуса типоразмера 16 см. со стр. 1198			Корпуса типоразмера 24 см. со стр. 1230		

