

Испытательные камеры СТС с регулировкой влажности Испытательные камеры ТТС Стандартное программное обеспечение Celsius

Размер модели: 256 От -42 до +190 °C (без регулировки влажности) От +10 до +95 °C (СТС с регулировкой влажности) От 10 до 98 % отн вл (СТС)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ СТС/ТТС** 100% AtmoSAFE: в испытательных камерах СТС и ТТС марки Memmert создаются идеальные условия для проведения температурных и климатических испытаний в соответствии с DIN EN 60068. Программирование при помощи профилей, активное увлажнение и осушение (от 10 до 98% ОВ) в сочетании с точным контролем температуры от -42 °C до +190 °C (без регулировки влажности) или от +10 °C до +95 °C (с регулировкой влажности) обеспечивают широкие возможности для испытаний материалов и тестов на искусственное старение.





## Надежная и эффективная климатическая технология

Компоненты климатической системы идеально взаимодействуют друг с другом, обеспечивая быстрое, точное и экономичное изменение температурного режима. Трехслойная система изоляции рабочей камеры, построенная с использованием технологий, полученных из аэрокосмической промышленности, обеспечивает отличный коэффициент теплопроводности и предотвращает фильтрацию влаги через изолирующий материал. Электронная система впрыска хладагента гарантирует оптимальную эффективность охлаждения, а благодаря системе автоматического размораживания испытательные камеры ТТС и СТС могут проводить долгосрочные испытания без перерывов.

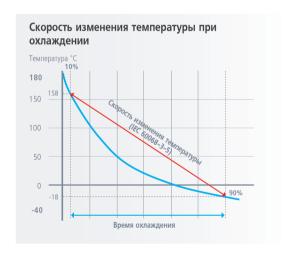


Испаритель из нержавеющей стали устойчив ккоррозии, а двойной компрессор, управляемый на основе выходных данных, отличается повышенной экономичностью. Вентилятор конденсатора с регулируемой скоростью вращения, устанавливаемый в климатические испытательные камеры СТС, обеспечивает низкий уровень шума при работе с частичной загрузкой.



## Экономия и энергоэффективность

Высокий уровень стандартизации и совместимости компонентов изделий Memmert позволяет предлагать расширенный набор стандартных функций, наряду со стабильно высоким качеством и прекрасным соотношением цена/производительность. Это соотношение актуально не только при покупке, но и при эксплуатации за счет сокращения издержек. Благодаря парогенератору, совмещенному с компрессором, СТС потребляет в половину меньше энергии по сравнению с климатическими камерами.





Согласно закону охлаждения Ньютона, зависимость скорости изменения температуры представляет собой экспоненциальную кривую. Этот параметр рассчитывается с соответствии с IEC 60068-3-5 при охлаждении от 90% до 10%. Таким образом, в верхнем температурном интервале скорость изменения температуры занчительно больше, чем в нижнем.

## Примечание:

работа камеры без образования конденсата возможна с рамках указнных значений. Величина интервала функионирования камеры без конденсата зависит от влажности загрузки и внешних условий.

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ СТС / ТТС

Исполнение согласно DIN 12880:2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), EN 61010-2-010, IEC 60068

Безопасность стандартных устройств проверена. На них наносятся следующие знаки: **С Є ЕН** 



Внутренняя камера:

нержавеющая инструментальная сталь 1.4301 (ASTM 304)

Корпус:

структурная нержавеющая сталь, задняя стенка из оцинкованной листовой стали, эстетичная и функциональная панель управления из

нержавеющей стали и стекла с многофункциональным дисплеем и модулем

ввода

Дверца:

из нержавеющей стали, полностью изолированная, с обогревом

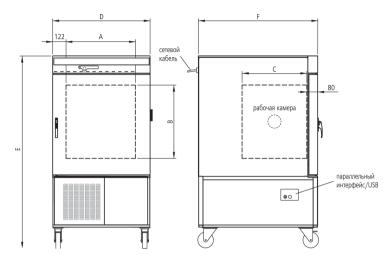
Подключение: Соединительный кабель со штекером СЕЕ

Установка: Интерфейсы: ролики со стопорами USB

rititée

Ethernet □ LAN □

Ethernet: опционально (за доплату)



D	05		_	21	- C	
Внутренняя камера из нержавеющей стали	Объем Ширина	(A)	Л	25		
	Высота	(A) (B)	MM MM	67		
	Глубина	(C)	MM	59		
	Макс. нагрузка на устройство	(८)	KΓ	10		
Корпус из структурной нержавеющей стали	Ширина (дополнительно 20 мм для силиконовой заглушки и 5 мм для интерфейсов)	(D)	MM	898		
	ширина (дополнительно 20 мм для силиконовой заглушки и 3 мм для интерфейсов) Высота	(E)	MM	1730		
	Глубина (без ручки двери, глубина ручки двери 50 мм)	(F)	MM	1100		
	Полностью изолированная дверца из нержавеющей стали с обогревом	(, )	101101			
	Фиксируемые направляющие ролики для транспортировки					
Стандартные принадлежности			кол-во		1	
	Решетчатые полки из нержавеющей стали, с электролитической полировкой Порт справа 80 мм с заглушкой		KOJI-BO			
	Высокопроизводительная воздушная турбина с регулируемым числом оборотов, шаг 10% с функцией контроля частоты вращения вентилятора и автоматической адаптацией частоты вращения					
	Стандартный сертификат заводской калибровки (точка измерения в центре полезного пространства)		°C	-20 и	-20 и +160	
	Стандартный сертификат заводской калибровки (точка измерения в центре полезного пространства)			+30 °С и 60% ОВ	-	
Температура	Электронный микропроцессорный регулятор температуры с Pt100 и системой самодиагностики		°C	00,000		
	Датчик температуры Pt100 DIN класса A с 4-проводным измерением для непрерывной эксплуатации при отказе одного Pt100 с предупредительной индикацией			2 раза		
	Диапазон температур с регулированием влажности		°C	от +10 до +95	-	
	Диапазон температур без регулирования влажности		°C	от -42 д	цо +190	
	Точность настройки		°C	от -42 до 99,9: 0,7 от 100 до 190: 0		
	Скорость изменения температуры в режиме нагрева (согласно IEC 60068-3-5) с -40 до +180 °C значение измерялось при температуре окружающей среды 22 °C			10 К/мин		
	Скорость изменения температуры в режиме охлаждения (согласно IEC 60068-3-5) от +180 °C до -40 °C, значение измерялось при температуре окружающей среды 22 °C			3 K/	МИН	
	Временное колебание температуры (в зависимости от заданного значения мин. температуры +150 °С и влажности > 20%)		K	± 0,2 0,5		
	Пространственное отклонение температуры (в зависимости от заданного значения)		K	± 0.5	5 2	
Влажность	Емкостный датчик влажности				-	
	Активное микропроцессорное регулирование увлажнения и удаления влаги (10 - 98 % rh), включая цифровую индикацию и систему автоматической диагностики, обеспечивает быстрое достижение заданной влажности и очень короткое время восстановления; подачу влаги (только для деминерализованной воды с проводимостью от 5 до 10 мкСм и рН от 5 до 7; из внешнего бака) при помощи самовсасывающего насоса			•	-	
	Стабильность влажности по времени		% OB	±13	-	
	Выдвижной контейнер для размещения емкостей с водой 2 x 10 л для воды (только для деминерализованной воды с проводимостью от 5 до 10 мкс/см и pH между 5 и 7), а также 2 x 10 л для накопителя конденсата			•	-	
	Автоматическое переключение канистры с водой с предупреждающей индикацией для непрерывной эксплуатации			•	-	
'правляющая ехника	Таймер относительного времени: макс. 40 сегментов программы (по 1 мин до 999 ч) программируются с помощью регулятора или MEMoryCard XL, либо с помощью компьютера и бесплатного ПО: неограниченное программирование рампы					

	писание изделия		CTC256 TT
Управляющая	Недельный таймер в реальном времени (с функцией группирования, например понедельник - пятница)		•
техника	Калибровка: (возможна без отдельного ПК), температура: 3-точечная калибровка с помощью регулятора		•
	Калибровка: (возможна без отдельного ПК), влажность: 2-точечная калибровка при 20% и 90% ОВ		•
	Регулируемый прибор контроля температуры, работающий в качестве прибора защиты от перегрева (класс защиты 3.3), на основе микропроцессора с Pt100, с поддержкой диагностики посредством визуальной и звуковой индикации неисправностей		•
	Автоматически следующий за заданным значением коридор контроля температуры (ASF)		•
	Контрольное реле для безопасного отключения нагрева в случае неисправности		•
	Механический ограничитель температуры (TB)		•
Обмен данными	Настройка языка диалоговых окон или интерфейса, DE/EN/ES/FR/IT		
Comen Administra	Внутренняя память для хранения протоколов, 1024 КБ в виде кольцевой памяти для всех заданных и фактических значений, сообщений о неисправностях и настроек с реальным временем и датой; протоколирование в течение прим. 3 месяцев (СТС) или 6 месяцев (ТТС) с интервалом записи 1 мин		•
	Параллельный интерфейс для принтера для распечатки протоколов на любых струйных принтерах, совместимых со стандартом PCL3 (подключение к порту USB возможно через переходник)  ПО Celsius для управления и протоколирования температуры и относительной влажности (СТС)		•
Система	Высокопроизводительный сдвоенный компрессор (хладагент R449A) с управляемым по частоте вращения		
охлаждения	вентилятором конденсатора и впрыском хладагента с электронным управлением  Испаритель большой площади из нержавеющей стали		•
Свет	Галогенное внутреннее освещение 2 x 25 Вт		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Прочие данные	Звуковые и визуальные сигнальные сообщения: предупреждение об открытии дверцы		
	Звуковые и визуальные сигнальные сообщения: предупреждение при пустой емкости для воды Звуковые и визуальные сигнальные сообщения: превышение/снижение температуры		
	Звуковые и визуальные сигнальные сообщения: превышение/снижение температуры  3 вуковые и визуальные сигнальные сообщения: понижение влажности		
	Потребляемая мощность при 400 В, 3 фазы, 50 Гц	Вт	7000
Januara Maduadura			
Данные упаковки	Масса нетто Масса брутто (в коробке)	KL	337 463
	Ширина	KF MM	1020
	Высота	MM	1910
	Глубина	MM	1310
Номер для заказ	а испытательных камер		CTC256 TT
пции		CTC256	TTC256
ONTUMBUKAT AAROUG	кой калибровки на одно произвольно устанавливаемое значение температуры согласно данным заказчика		D00109
	ой калиоровки на одно произвольно устанавливаемое значение температуры согласно данным заказчика		000103
	ой капибровки на опно (произвольно устанавливаемое) значение температуры и влажности	D00105	_
ертификат заводс	кой калибровки на одно (произвольно устанавливаемое) значение температуры и влажности	D00105	- 38
ертификат заводс верца с петлями с	пева	В	- 38 30
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст	пева еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом	B B	
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм,	пева еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом	B B F	30
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в	пева еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом с заглушкой вместо USB, с программным обеспечением место USB	B B F W	30 
ертификат заводс Іверца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet Інтерфейс RS232 в онтакт со свободні апример, при отка	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 B / 2 A) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя)	B B F W W	80 60 V4 V6
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ,	B B F W W	80 60 74 74 76 86 83
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор	пева еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом с заглушкой вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6	B B F W W	00 00 04 06 16 3 CTC256
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободнапример, при отка lobileALERT, инфорринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя)  мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Се	B B F W W H	80 60 74 74 76 86 83
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор ринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для окового поворотно	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя)  мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Се	B B F W W H	80 70 74 76 86 83 CTC256 TT
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор ринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для окового поворотно рединительный ка	пева еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом с заглушкой вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Сеlго кронштейна	В В Б Г М М Н С	80 90 94 96 16 13 CTC256 TI E20591 B04410
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор ринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для окового поворотно осдинительный ка стройство записи/ ополнительная чи	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Сеl. то кронштейна бель для подключения к USB-порту компьютера читывания программы поддержания температуры для программирования с помощью ПК и считывания чип-ка п-карта, пустая, предварительно отформатированная (МЕМогуСагd XL 32 КБ, макс. 40 рамп)	В В Б Г W W Н С Sius, а также	80 10 10 10 10 16 13 CTC256 TI E20591 B04410 E03643
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка повівеАLERT, инфор ринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для окового поворотно оединительный ка стройство записи/ ополнительная чи ользовательская к иц. При дополните	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Сеl- го кронштейна бель для подключения к USB-порту компьютера считывания программы поддержания температуры для программирования с помощью ПК и считывания чип-ка п-карта, пустая, предварительно отформатированная (МЕМогуСагd XL 32 КБ, макс. 40 рамп) арта-идентификатор для камеры (User-ID-Card) позволяет не допускать нежелательных манипуляций со сторон льном заказе указывайте номер устройства	В В В Б Г W W W H C C Sius, а также рт (макс. 40 рамп)	E20591 B04410 E03643 E05284
ертификат заводс верца с петлями с олноразмерная ст вод, слева, 80 мм, нтерфейс Ethernet нтерфейс RS232 в онтакт со свободн апример, при отка lobileALERT, инфор ринадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для окового поворотно осдинительный ка стройство записи/ ополнительная чи ополнительная чи ополнительная чи ополнительная чи остройство записи/ пользовательская к иц. При дополните оответствующее т пектронных набор ищевых продуктов	певва  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Село кронштейна бель для подключения к USB-порту компьютера считывания программы поддержания температуры для программирования с помощью ПК и считывания чип-ка п-карта, пустая, предварительно отформатированная (МЕМогуСагd XL 32 КБ, макс. 40 рамп) арта-идентификатор для камеры (User-ID-Card) позволяет не допускать нежелательных манипуляций со сторон льном заказе указывайте номер устройства вебованиям FDA программное обеспечение Celsius FDA-Edition. Отвечает требованиям относительно использова ра данных и электронных подписей, изложенным в директиве 21 СFR, часть 11, Управления по санитарному над и медикаментов США (FDA). Базовая лицензия для управления устройством	В В В В Б Г М М М М Н С С С С С С С С С С С С С С С	E20591 B04410 E03643 E04004
ертификат заводс верца с петлями с юлноразмерная ст вод, слева, 80 мм, Інтерфейс Ethernet Інтерфейс RS232 в онтакт со свободні апример, при отка лючер, при отка лючер, при отка повівеАLERT, инфор принадлежности ешетчатая полка и нешний пакет для оскового поворотно осцинтельный ка стройство записи/ ополнительна ка иц. При дополните оответствующее ті лектронных набор ищевых продуктов ключение каждого	пева  еклянная дверца (5-слойное изоляционное стекло), с обогревом  с заглушкой  вместо USB, с программным обеспечением место USB ым потенциалом (24 В / 2 А) со вставным гнездом, для сообщения о неисправности (СИГНАЛ ТРЕВОГИ, зе сетевого напряжения, неисправности датчика, предохранителя) мирование посредством SMS обо всех ошибках и аварийных сообщениях устройства. Требуется опция Н6  з нержавеющей стали, с электролитической полировкой управления и протоколирования, состоящий из мини-ноутбука и предварительно сконфигурированного ПО Сеюто кронштейна бель для подключения к USB-порту компьютера считывания программы поддержания температуры для программирования с помощью ПК и считывания чип-ка п-карта, пустая, предварительно отформатированная (МЕМогуСагd XL 32 КБ, макс. 40 рамп) арта-идентификатор для камеры (User-ID-Card) позволяет не допускать нежелательных манипуляций со сторон льном заказе указывайте номер устройства вебованиям FDA программное обеспечение Celsius FDA-Edition. Отвечает требованиям относительно использова за данных и электронных подписей, изложенным в директиве 21 СFR, часть 11, Управления по санитарному над	В В В В Р Г М М М М М М М М М М М М М М М М М М	E20591 B04410 E03643 E04159

DAkkS калибровка для одного (произвольно выбираемого) значения температуры и влажности в соответствии с методом С (DKD-R5-7)

Контрольный список OQ с заводскими характеристиками камеры для одного произвольно устанавливаемого значения температуры, вкл. данные Memmert по распределению температуры в 27 точках согласно DIN 12880:2007-05, для проведения квалификационных испытаний заказчиком

DAkkS калибровка для каждого дополнительного значения температуры и влажности в соответствии с методом C (DKD-R 5-7)

Контрольный список IQ с заводскими характеристиками камеры, для проведения квалификационных испытаний заказчиком.

Калибровка DAkkS для одного произвольно выбираемого параметра температуры в соответствии с методом С (DKD-R 5-7)

Калибровка DAkkS для дополнительных параметров температуры в соответствии с методом C (DKD-R 5-7)

E48847

E48848

E39696

E39697

D00103

D00104

Принадлежности	CTC256	TTC256	
Контрольный список OQ с заводскими характеристиками камеры для одного произвольно устанавливаемого значения влажности и температуры, вкл. данные Memmert по распределению температуры в 27 точках согласно DIN 12880:2007-05, для проведения квалификационных испытаний заказчиком. Стоимость квалификационных испытаний на объекте заказчика рассчитывается по запросу (только для Германии, Австрии, Швейцарии)	D00144	-	
Документ IQ/OQ на месте для произвольно выбираемого значения температуры и влажности, включая измерение распределения температуры в 27 точках измерения согласно DIN 12880: 2007-05 (без учета командировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)	DLQ101	-	
асширение DLQ101 на дополнительное произвольно выбираемое значение температуры и влажности (не подлежит скидке)		-	
Документ IQ/OQ на месте для свободно выбираемого значения температуры, включая распределение температуры измерение для 27 точек измерения в соответствии с DIN 12880: 2007-05 (без учета командировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)	-	DLQ100	
Расширение DLQ100 на дополнительное произвольно выбираемое значение температуры (не подлежит скидке)	-	DLQ100A	
ндивидуальная квалификация производительности на месте (PQ)		200	
кническое обслуживание "Basic" - проведение и документация в соответствии с планом технического обслуживания Memmert (без учета мандировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)		\$00400	
Техническое обслуживание "Medium" - проведение и документация в соответствии с планом технического обслуживания Memmert (без учета командировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)		401	
ехническое обслуживание "Premium" - проведение и документация в соответствии с планом технического обслуживания Memmert (без учета омандировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)		S00402	
Калибровка одного произвольно выбираемого значения температуры (без учета командировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)	S00205		
Калибровка каждого дополнительного значения температуры (не подлежит скидке)		215	
Калибровка одного произвольно выбираемого значения температуры и влажности (без учета командировочных расходов, не подлежит скидке, только для Германии, Австрии, Франции)	S00207	-	
Калибровка дополнительного значения температуры и влажности (не подлежит скидке)	S00216	-	