

## С-Грация представляет



### Интерфейсы

сервис

Интерфейсы передней панели



**ООО "С-Грация"**

Тел.: (495) 978-37-92

Тел/факс: (499) 271-55-90

E-mail: [postavka@s-graciya.ru](mailto:postavka@s-graciya.ru)

[www.s-graciya.ru](http://www.s-graciya.ru)

# ИНТЕРФЕЙС





### **Modlink MPV соединители распределительного шкафа**

Разъемы для использования в распределительном шкафу обеспечивают постоянную связь между распределительным шкафом и внешним миром. Его преимущества заключаются в системе эффективной электропроводки, которая уменьшает затраты. Разъемы и розетки вставляются в стандартные вырезы в шкафах управления.

Кабельные вводы предназначены для обеспечения многочисленных и разнообразных соединений.

### **Гибридные шинные соединители**

Разъемы MSDD от Murrelektronik служат для вставных соединений. С их помощью передаются данные или питание от шкафов управления или клеммных коробок к промышленным шинам. Активные интерфейсы совмещают функции ретранслятора и кабельного ввода между шкафами управления и шинами.



# MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Встраиваемые рамы	Обозначение	Описание	Экранирован.	Арт.№
	<b>одинарная прозрачная</b>	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: пластик, прозрачная	э) да	4000-68213-000 0000
	<b>одинарная серебряная</b>	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: металлическая, матовая с никелевым покрытием	да	4000-68113-000 0000
	<b>одинарная черная</b>	Рама: металлическая, черная KTL <sup>2)</sup> Крышка: металлическая, черная KTL <sup>2)</sup>	нет	4000-68112-000 0000

Технические характеристики	Размерный эскиз	Чертеж трафарета
Наружные размеры В x Ш x Г	120 x 66 x 32...62 мм (в зависимости от элемента)	
		<p>Контур стенки (—)</p> <p>для внешней границы (.....) передней панели для толщины стенки 1...5 мм</p> <p>Глубина монтажа зависит от элемента</p>

Встраиваемые рамы	Обозначение	Описание	Экранирован.	Арт.№
	<b>двойная прозрачная</b>	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: пластик, прозрачная	э) да	4000-68223-000 0000
	<b>двойная серебряная</b>	Рама: металлическая, матовая с никелевым покрытием Крышка: металлическая, матовая с никелевым покрытием	да	4000-68123-000 0000
	<b>двойная черная</b>	Рама: металлическая, черная KTL <sup>2)</sup> Крышка: металлическая, черная KTL <sup>2)</sup>	нет	4000-68122-000 0000

Технические характеристики	Размерный эскиз	Чертеж трафарета
Наружные размеры В x Ш x Г	120 x 131 x 32...62 мм (в зависимости от элемента)	
		<p>Контур стенки (—)</p> <p>для внешней границы (.....) передней панели для толщины стенки 1...5 мм</p> <p>Глубина монтажа зависит от элемента</p>

Указания
<p><sup>2)</sup> KTL означает “катафорическое покрытие”, которое гарантирует защиту от царапин и коррозии.</p> <p><sup>3)</sup> Только в сочетании с экранированными вставками. Аксессуары на стр. 2.1.11.</p>

## MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Розетки с защитным контактом	Наименование	Описание	СД	Сертификаты	Арт.-N°
	<b>Германия</b>	Винтовые клеммы макс. 6 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	желтый	VDE	4000-68000-001 0000
	<b>Германия</b>	Пружинные клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-016 0000
	<b>Германия желтый</b>	Установка перед гл. выключателем, сигнал желтый (RAL 1016) Винтовые клеммы макс. 6 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-002 0000
	<b>Германия оранжевый</b>	Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Пружинные клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE	4000-68000-014 0000
	<b>Франция</b>	Винтовые клеммы макс. 6 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	желтый	UTE (NF)	4000-68000-005 0000
	<b>Франция</b>	Винтовые клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-301 0000
	<b>Франция красный</b>	Защита от прикосновения, сигнал красный (RAL 3020) Пружинные клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-013 0000
	<b>Франция оранжевый</b>	Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Пружинные клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	UTE (NF)	4000-68000-015 0000
	<b>Великобритания</b>	Защита от прикосновения Винтовые клеммы макс. 4 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 13 A	—	BS	4000-68000-006 0000
	<b>Великобритания оранжевый</b>	Защита от прикосновения Установка перед гл. выключателем, сигнал оранжевый (RAL 2003) Винтовые клеммы макс. 4 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 13 A	—	BS	4000-68000-019 0000
	<b>Италия</b>	Двойная розетка с защитой от прикосновения Винтовые клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	CEI 23-16	4000-68000-007 0000
	<b>Италия</b>	Винтовые клеммы макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 16 A	—	VDE, CEI 23-16	4000-68000-018 0000
<b>Указания</b>	Аксессуары на стр. 2.1.11.				









# MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Розетки с защитным контактом	Наименование	Описание	Сертификаты	Арт.-N°
	<b>США (NEMA 5-15)</b>	Разъемное соединение пайкой 4,8 x 0,8 мм Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	4000-68000-003 0000
	<b>США (NEMA 5-15)</b>	Ограничение 3 A, разъемное соединение пайкой Фаза 6,3 x 0,8 мм, N, PE 4,8 x 0,8 мм Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 3 A	UL	4000-68000-011 0000
	<b>США (NEMA 5-15)</b>	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2,5 мм <sup>2</sup> ) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	4000-68000-324 0000
	<b>США (NEMA 5-15)</b>	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2,5 мм <sup>2</sup> ) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	—	4000-68000-004 0000
	<b>США GFCI (2 x NEMA 5-15)</b>	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2,5 мм <sup>2</sup> ) Макс. номинальное напряжение: 125 V AC Макс. номинальный ток: 15 A	UL	1)4000-68000-322 0000
	<b>ЕВРО/США</b>	Винтовые клеммы, макс. AWG14 (2,5 мм <sup>2</sup> ) Макс. номинальное напряжение: ЕВРО: 250 V AC, США: 125 V AC Макс. номинальный ток: ЕВРО: 16 A, США: 15 A	—	4000-68000-010 0000
	<b>Дания</b>	Пружинные клеммы, макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 A	—	4000-68000-017 0000
	<b>Швейцария</b>	Пружинные клеммы, макс. 1,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 A	—	4000-68000-012 0000

## Указания

1) Максимальная нагрузка на обе розетки должна быть ниже 30 А. Аксессуары на стр. 2.1.11.

## MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ








Розетки с защитным контактом	Обозначение	Описание	Сертиф.	Арт.№	
	<b>Австралия</b>	Винтовые клеммы, макс. 2,5 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 А	—	4000-68000-009 0000	
	<b>Индия</b>	Винтовые клеммы, макс. 4 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 240 V AC Макс. номинальный ток: 6 А	IS 1293	4000-68000-321 0000	
	<b>Китай</b>	Винтовые клеммы, макс. 4 мм <sup>2</sup> Макс. номинальное напряжение: 250 V AC Макс. номинальный ток: 10 А	CCC	4000-68000-325 0000	
Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертиф.	Арт.№
	<b>SUB-D9; SUB-D9</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-020 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D9</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-021 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x соединение пайкой; штыри	нет	UL	4000-68000-022 0000
	<b>SUB-D9</b>	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; Заглушка	нет	UL	4000-68000-023 0000
	<b>SUB-D9</b>	1 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-024 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x (гнездо/гнездо) 1 x (штыри/штыри)	нет	UL	4000-68000-025 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D9</b>	2 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-026 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D15</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-030 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D15</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-031 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D15</b>	2 x (гнездо/гнездо)	нет	UL	4000-68000-032 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D25</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-040 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D25</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-041 0000
	<b>SUB-D9; SUB-D25</b>	1 x соединение пайкой SUB-D9; штыри 1 x соединение пайкой SUB-D25; гнездо	нет	UL	4000-68000-042 0000
	<b>SUB-D15; SUB-D15</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-050 0000
	<b>SUB-D15; SUB-D15</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-051 0000
	<b>SUB-D15</b>	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-053 0000
	<b>SUB-D15; SUB-D25</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-060 0000
	<b>SUB-D15; SUB-D25</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-061 0000
<b>Указания</b>	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				



# MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертиф.	Арт.№
	<b>SUB-D25; SUB-D25</b>	2 x (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-070 0000
	<b>SUB-D25; SUB-D25</b>	2 x соединение пайкой; гнездо	нет	UL	4000-68000-071 0000
	<b>SUB-D25</b>	1 x соединение пайкой; гнездо 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-073 0000
	<b>SUB-D25</b>	1 x (гнездо/штыри) 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-074 0000
	<b>SUB-D15 HD; PS2; PS2</b>	1 x SUB-D15 HD/VGA; (гнездо/штыри) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-080 0000
	<b>SUB-D15 HD; PS2</b>	1 x SUB-D15 HD/VGA соединение пайкой; гнездо 1 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-081 0000
	<b>RJ45; RJ12; USB; USB (F.-A)</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-091 0000
	<b>RJ45; RJ45; USB (F.-A)</b>	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-094 0000
	<b>RJ45; RJ45; USB (F.-A)</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да		4000-68000-096 0000
	<b>RJ45; RJ45; USB; USB (F.-A)</b>	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да		4000-68000-097 0000
	<b>RJ45; RJ12; SUB-D25</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-110 0000
	<b>RJ45; SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (штыри/штыри)	нет	UL	4000-68000-111 0000
	<b>RJ45; RJ12; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-112 0000
	<b>RJ12; RJ12; SUB-D9</b>	2 x RJ12; 6-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-109 0000
	<b>RJ45; SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 2 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-116 0000
	<b>RJ45; SUB-D9; PS2; PS2;</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (штыри/штыри) 2 x PS2; (гнездо/гнездо), 6-полюсный	нет	UL	4000-68000-154 0000
	<b>RJ45; RJ45</b>	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да	UL	4000-68000-120 0000
	<b>RJ45</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x SUB-D9; заглушка	нет	UL	4000-68000-121 0000
	<b>RJ45; RJ45; RJ45; RJ45</b>	4 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да		4000-68000-122 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A)</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A	да	UL	4000-68000-131 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); DVI</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма A 1 x DVI; 24-полюсный (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-082 0000
<b>Указания</b>	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				







## MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	<b>RJ45; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-141 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо) форма А 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-143 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да	UL	4000-68000-144 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9 (гнездо/соединение пайкой)	да		4000-68000-146 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 2 x SUB-D9 (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-118 0000
	<b>RJ45; USB (F.-A); SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, (гнездо/гнездо) 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9 (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9 (штыри/штыри)	да		4000-68000-119 0000
	<b>RJ45; PS2; PS2</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-151 0000
	<b>RJ45; SUB-D9; PS2; PS2</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5е (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9, (штыри/штыри) 2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой	нет		4000-68000-152 0000
	<b>RJ45; RJ45; SUB-D25</b>	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-160 0000
	<b>RJ45; RJ45; SUB-D9</b>	2 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да		4000-68000-162 0000
	<b>RJ45; SUB-D9; SUB-D25</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри) 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет	UL	4000-68000-170 0000
	<b>RJ45; BNC; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x BNC; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/штыри)	да		4000-68000-180 0000
	<b>RJ45; BNC; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5е 1 x BNC; (гнездо/гнездо) 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-181 0000
	<b>USB (F.-A)</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	да	UL	4000-68000-092 0000
	<b>USB; USB (F.-A)</b>	2 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	да	UL	4000-68000-093 0000
	<b>USB; USB; USB;</b>	4 x USB; (гнездо/гнездо), форма А	нет		4000-68000-095 0000
	<b>USB (F.-A)</b>				
<b>Указания</b>	Технические характеристики по вставкам для передачи данных на стр. 2.1.9. Аксессуары на стр. 2.1.11.				





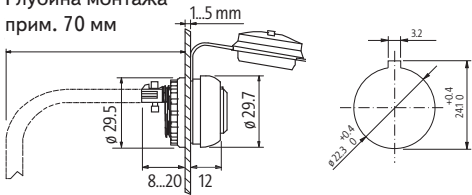
# MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Вставки для передачи данных	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	<b>USB (F.-A); SUB-D25</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	да	UL	4000-68000-101 0000
	<b>USB (F.-A); SUB-D9</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D9; (гнездо/соединение пайкой)	нет		4000-68000-102 0000
	<b>USB (F.-A); SUB-D25; RJ45</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри) 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e	да	UL	4000-68000-145 0000
	<b>USB (F.-A); RJ45; SUB-D25</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, CAT5e 1 x SUB-D25; (гнездо/соединение пайкой)	да		4000-68000-147 0000
	<b>USB (F.-A); RJ12; SUB-D9</b>	1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x RJ12; 8-полюсный, пластик 1 x SUB-D9; (гнездо/гнездо)	да		4000-68000-148 0000
	<b>PS2; PS2; SUB-D25</b>	2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой 1 x SUB-D25; (гнездо/штыри)	нет		4000-68000-150 0000
	<b>PS2; PS2; RJ45; USB (F.-A)</b>	2 x PS2; 6-полюсный, соединение пайкой 1 x USB; (гнездо/гнездо), форма А 1 x RJ45; 8-полюсный, металл, кабель CAT5e (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-153 0000
	<b>BNC; BNC</b>	2 x BNC; (гнездо/гнездо)	нет		4000-68000-190 0000
<b>Технические характеристики</b>	<b>для вставок для передачи данных</b>				
Макс. номинальное напряжение	SUB-D 125 V AC/150 V DC; RJ45 48 V AC/DC; RJ12 48 V AC/DC; USB 30 V AC/DC; PS2 30 V AC/DC				
Макс. номинальный ток	SUB-D 3 A; RJ45 1 A; RJ12 1 A; USB 1 A; PS2 1 A				
Макс. диаметр провода	при соединении пайкой: SUB-D AWG 20/0,5 мм <sup>2</sup> ; PS2 AWG 24/0,22 мм <sup>2</sup>				
Способ блокировки	SUB-D UNC 4...40 Болт; RJ45 скобы; RJ12 скобы; USB защёлка; PS2 защёлка				
Спецификация	SUB-D DIN 41652/IEC 807; RJ45 кабель CAT5e (100 MHz соотв. MBit/s); USB 2.0/Тип 2dB				
Глубина монтажа (в сборке)	SUB-D примерно 32 мм; RJ45 примерно 32 мм; RJ12 примерно 32 мм; USB примерно 80 мм; PS2 примерно 32 мм				
<b>Указания</b>	Аксессуары на стр. 2.1.11.				

## MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Вставки для передачи данных/кабель	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№	
	<b>USB; USB (F.-A); RJ45</b>	2 x USB гнездо Форма А 0,7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-098 0000	
	<b>USB; USB (F.-A); RJ45; RJ45</b>	2 x USB гнездо Форма А 0,7 м кабель 2 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-099 0000	
	<b>USB (F.-A); SUB-D25</b>	1 x USB гнездо Форма А 0,7 м кабель 1 x SUB-D25 (гнездо/штыри)	да		4000-68000-100 0000	
	<b>USB (F.-A); RJ45</b>	1 x USB гнездо Форма А 0,7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e	да		4000-68000-130 0000	
	<b>USB (F.-A); RJ45; SUB-D9</b>	1 x USB гнездо Форма А 0,7 м кабель 1 x RJ45; 8-полюсный, металл; CAT5e 1 x SUB-D9 (гнездо/штыри)	да		4000-68000-140 0000	
Аксессуары	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№	
	<b>Глухая панель (плоская)</b>	Монтажная поверхность для встраивания разъемов или выключателей, полезная поверхность 45 x 75 мм	нет	UL	4000-68000-890 0000	
	<b>Глухая панель (глубокая)</b>	Монтажная поверхность для встраивания разъемов или выключателей, полезная поверхность 34 x 58 мм, углубление 13 мм	нет	UL	4000-68000-891 0000	
	<b>Вставляемая панель</b>	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D9	да	UL	4000-68000-850 0000	
		1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D25	да	UL	4000-68000-851 0000	
	<b>Разнополюый переходник</b>	<b>RJ45</b>	RJ45; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0010
		<b>RJ12</b>	RJ12; (гнездо/гнездо)	—		4000-68000-904 0011
		<b>USB</b>	USB; (форма А к А)	—		4000-68000-904 0020
			USB; (форма А к В)	—		4000-68000-904 0025
		<b>SUB-D</b>	SUB-D9; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0030
			SUB-D9; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0031
			SUB-D9; (штыри/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0032
			SUB-D15; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0040
			SUB-D15; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0041
			SUB-D15; (штыри/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0042
			HD SUB-D15/VG; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0045
			SUB-D25; (гнездо/гнездо)	—	UL	4000-68000-904 0050
			SUB-D25; (гнездо/штыри)	—	UL	4000-68000-904 0051
			PS2; (гнездо/гнездо), 6-полюсный	—		4000-68000-904 0060
		Мини DIN; (гнездо/гнездо), 8-полюсный	—		4000-68000-904 0065	
		BNC	—		4000-68000-904 0070	
		DVI; (гнездо/гнездо)	—		4000-68000-904 0080	
		<b>шина Fire Wire</b>	Fire Wire; (IEEE 1394) (6/6-полюсный)	—		4000-68000-904 0090
Fire Wire; (IEEE 1394) (6/4-полюсный)	—			4000-68000-904 0093		
Fire Wire; (IEEE 1394) (4/4-полюсный)	—			4000-68000-904 0096		
Указания	Аксессуары на стр. 2.1.11.					

# MODLINK MSDD ИНТЕРФЕЙС ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Аксессуары	Обозначение	Описание	Экран.	Сертификаты	Арт.№
	<b>Корпус для Modlink MSDD</b> одинарная двойная	ВхШхГ = 180 x 94 x 81 мм, с 4 заглушками (M16 x 1,5)			4000-68000-906 0010
		ВхШхГ = 182 x 180 x 90 мм, с 6 заглушками (M16 x 1,5)			4000-68000-906 0020
	<b>Кабель с сальником</b>	M16 (M16 x 1,5 с уплотнительным кольцом)			4000-68000-906 0030
	<b>Кабели SUB-D</b>	SUB-D9; 2 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0010
		SUB-D9; 5 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0011
		SUB-D9; 2 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0020
		SUB-D9; 5 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0021
		SUB-D25; 1,8 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0040
		SUB-D25; 5 м, (гнездо/штыри)	да		4000-68000-903 0041
	<b>USB</b>	USB (Форма А); 2 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0050
		USB (Форма А); 5 м, (штыри/штыри)	да		4000-68000-903 0051
		USB (Форма А); 2 м, (штыри/штыри) PUR	да		4000-68000-903 0052
		USB (Форма А); 5 м, (штыри/штыри) PUR	да		4000-68000-903 0053
		USB (Форма А+Форма В); 2 м	да		4000-68000-903 0054
		USB (Форма А+Форма В); 5 м	да		4000-68000-903 0055
	<b>RJ45</b>	RJ45; 2 м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5e	да		4000-68000-903 0060
		RJ45; 5 м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5e	да		4000-68000-903 0061
		RJ45; 10 м, 8/8-полюсный, металл, CAT 5e	да		4000-68000-903 0062
<b>Защитные колпачки</b>	<b>SUB-D</b>	SUB-D9; гнездо		UL	4000-68000-910 0000
		SUB-D9; штыри		UL	4000-68000-913 0000
		SUB-D15; гнездо		UL	4000-68000-911 0000
		SUB-D25; гнездо		UL	4000-68000-912 0000
	<b>Бирка</b>			UL	4000-68000-900 0000
<b>Стопный элемент</b>	Черная MSDD зажимная рама			4000-68000-930 0000	
<b>Штепсельные розетки</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Описание</b>			<b>Арт.№</b>
	<b>Вставная розетка</b>	<b>USB</b> USB гнездо/форма А, 0,6 м удлинитель кабеля			4000-73000-005 0000
	<b>Вставная розетка</b>	<b>RJ45</b> RJ45 гнездо/гнездо , CAT 5e			4000-73000-001 0000
<b>Технические характеристики</b>	<b>Размерный эскиз</b>	<b>Чертеж трафарета</b>			
	Глубина монтажа прим. 70 мм				
<b>Указания</b>					

## Другие разделы

Шкафы управления	Электропитание
	Подавление помех
	Преобразование сигналов
	Интерфейсы
Пассивные системы	Соединение
	Распределение
Активные системы	Модульные
	Компактные

ООО "С-Грация"

Тел.: (495) 978-37-92  
Тел/факс: (499) 271-55-90  
E-mail: [postavka@s-graciya.ru](mailto:postavka@s-graciya.ru)  
[www.s-graciya.ru](http://www.s-graciya.ru)