

СП388



Аналог серии VP773-10001, VJ773-10001, VP776-10001, VP776-10001, MultiGig RT2.

Шаг 1,8 мм

Экранированный модульный высокоскоростной соединитель для стандарта VITA 46/48, имеющий высокую плотность контактов (до 933 в зависимости от исполнения), модульную конструкцию (3U и 6U) и метод крепления пресс-фит. Позволяет обеспечить "горячую" замену модулей вычислительной системы.

РЮМК.430420.057ТУ (ВП)

РЮМК.430420.086ТУ (ОТК)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Максимальный рабочий ток сигнальных контактов, А	1,0
	Максимальный рабочий ток силовых контактов, А	6,0
	Рабочее напряжение, В	50
	Электрическая прочность изоляции, В	500
	Сопротивление изоляции, МОм	1000
	Сопротивление контактов, мОм	10
	Импеданс для дифсигнала, Ом	100
	Скорость передачи данных, Гбит/с	10
	Величина вносимых потерь на частотах до 3ГГц, дБ	1
	Электромагнитная развязка между соседними линиями связи, дБ	34
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С - минимальная; - максимальная.	-60 +105
	Повышенная влажность воздуха при t= 35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация: - в диапазоне частот, Гц; - с ускорением, g.	1-2000 10
Надежность	Гамма-процентная минимальная наработка до отказа, ч	1000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет	25
	Число сочленений-расчленений	500

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СП388 -1(2)-В(Р) -Пр 2(3) -1 -XX (KXXX)

СП	388	1(2)	В(Р)	Пр 2(3)	1	XX	(KXXX)
Тип соединителя: ручного сочленения (расчленения), общего назначения, прямоугольный;							
Порядковый номер разработки							
Исполнение типоконструкции: 1 - 3U, 2 - 6U;							
Тип контакта: В - штыревой, Р - гнездовой;							
Способ монтажа: Пр - пресс-фит, 2 - розетка для прямого монтажа хвостовиков, в отверстия печатной платы, 3 - вилка для углового монтажа хвостовиков, в отверстия печатной платы;							
Покрытие рабочей части контакта: 1 - золото;							
XX - условное обозначение исполнения типоконструкции по набору модульных вставок вилок, по схеме набора контактов в модулях розеток и кодовых штырей согласно приложению Б из ТУ*;							

KXXX - номер карты заказа (при поставке по карте заказа)**

* В случае заказа стандартной версии используется только обозначение XX. См. таб. 1 «Схема набора контактов в модуле с монтажной стороны розетки» и таб. 2 «Состав модулей соединителя СП388» на стр. 16, 17 каталога.

** Для исполнения по карте заказа. В случае заказа по карте заказа указывается только номер карты заказа.

Рисунок 1 Вилка СП388-1ВПр31-01(02)

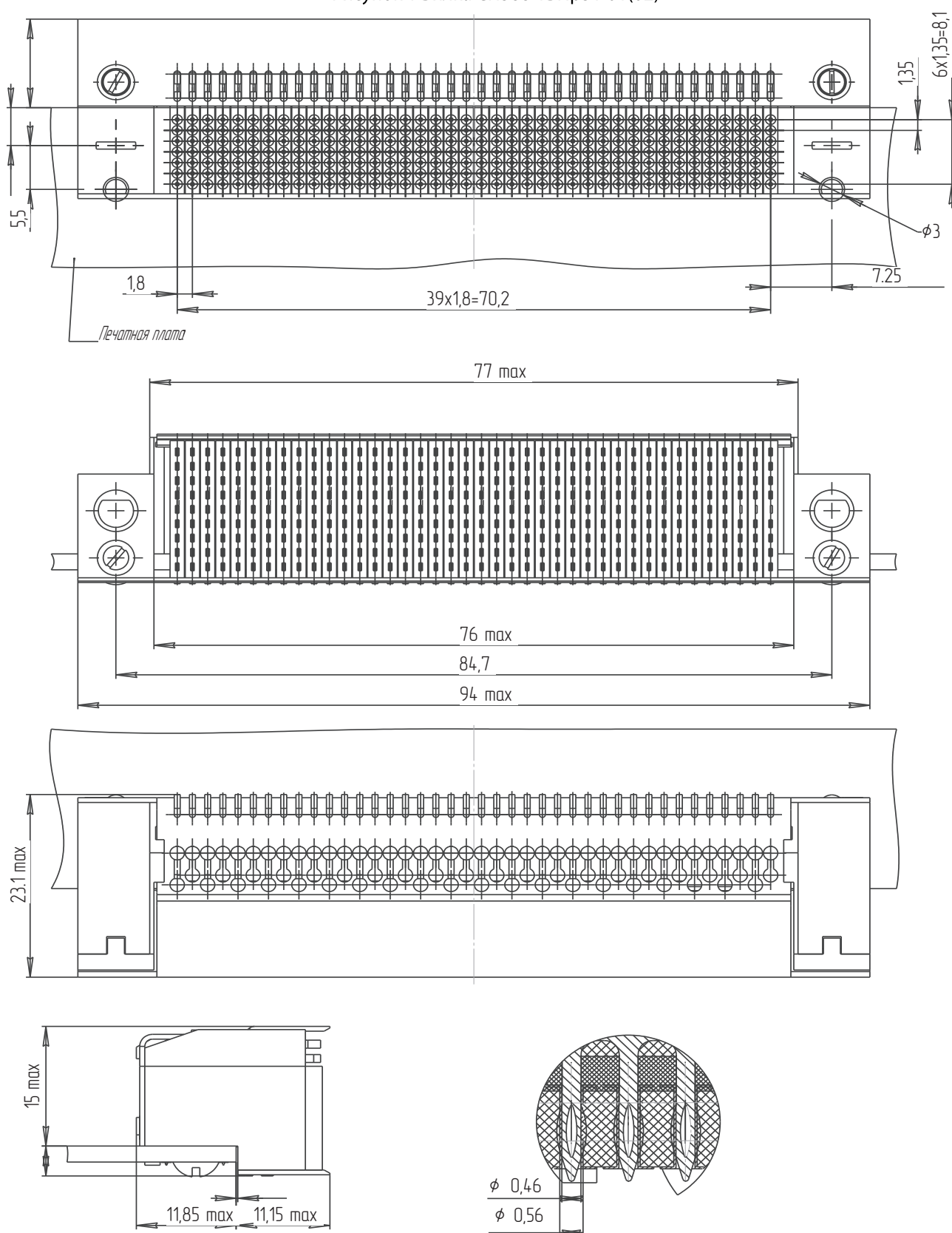


Рисунок 2 Вилка СП388-2ВПр31-(01,02...31)

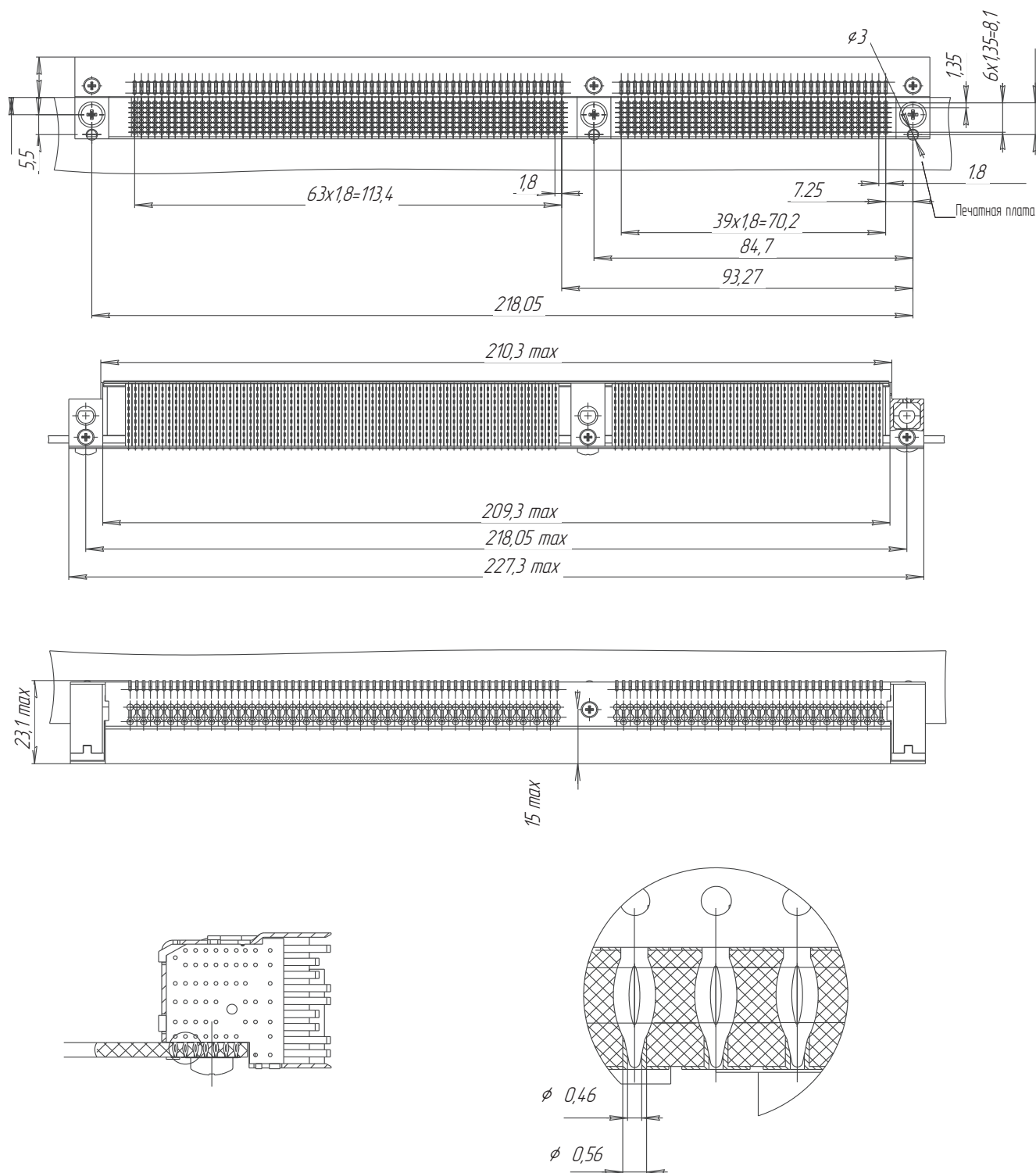


Рисунок 3 Розетка СП388-1РПр21-01(02)

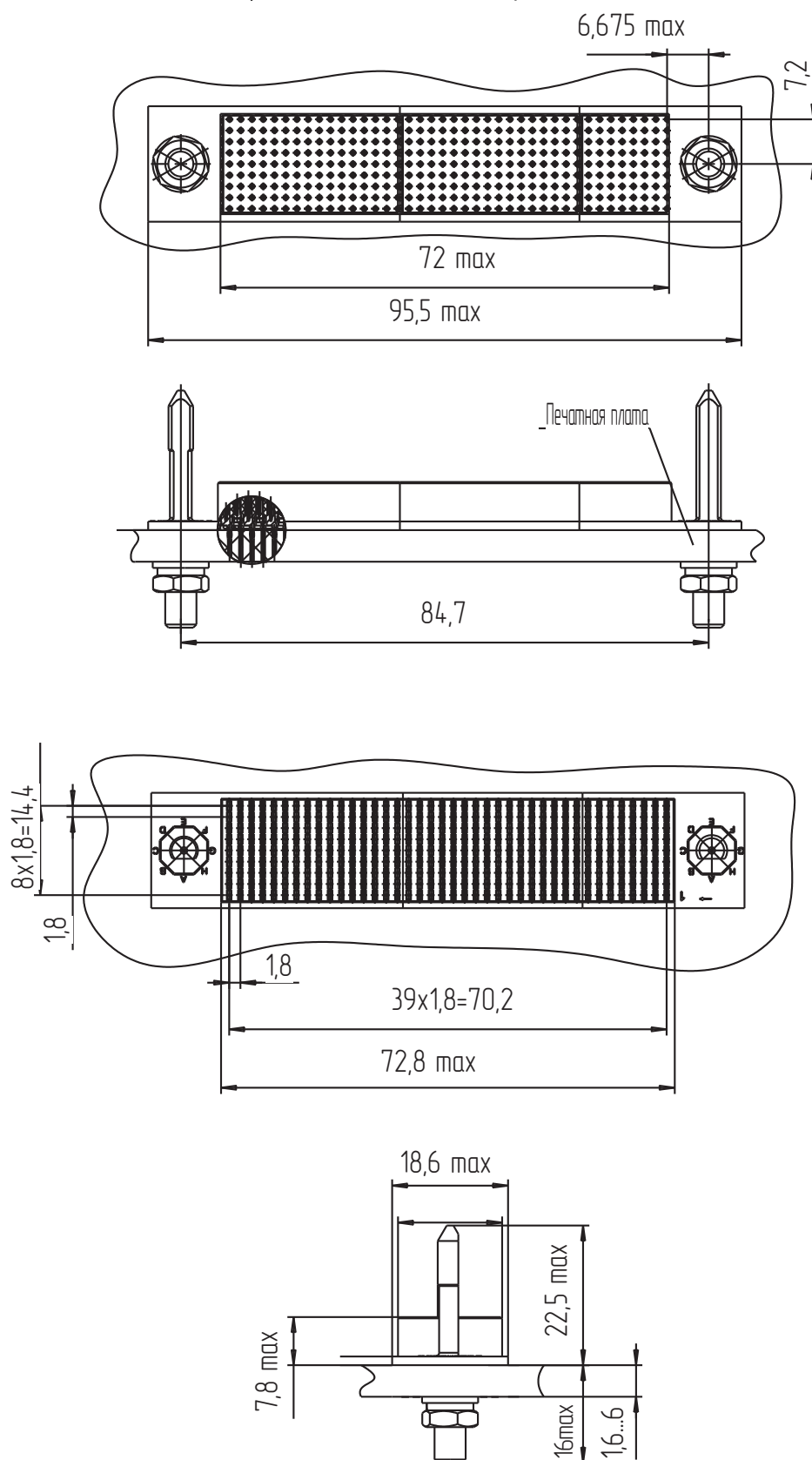


Рисунок 4 Розетка СП388-2РПp21-(01,02...31)

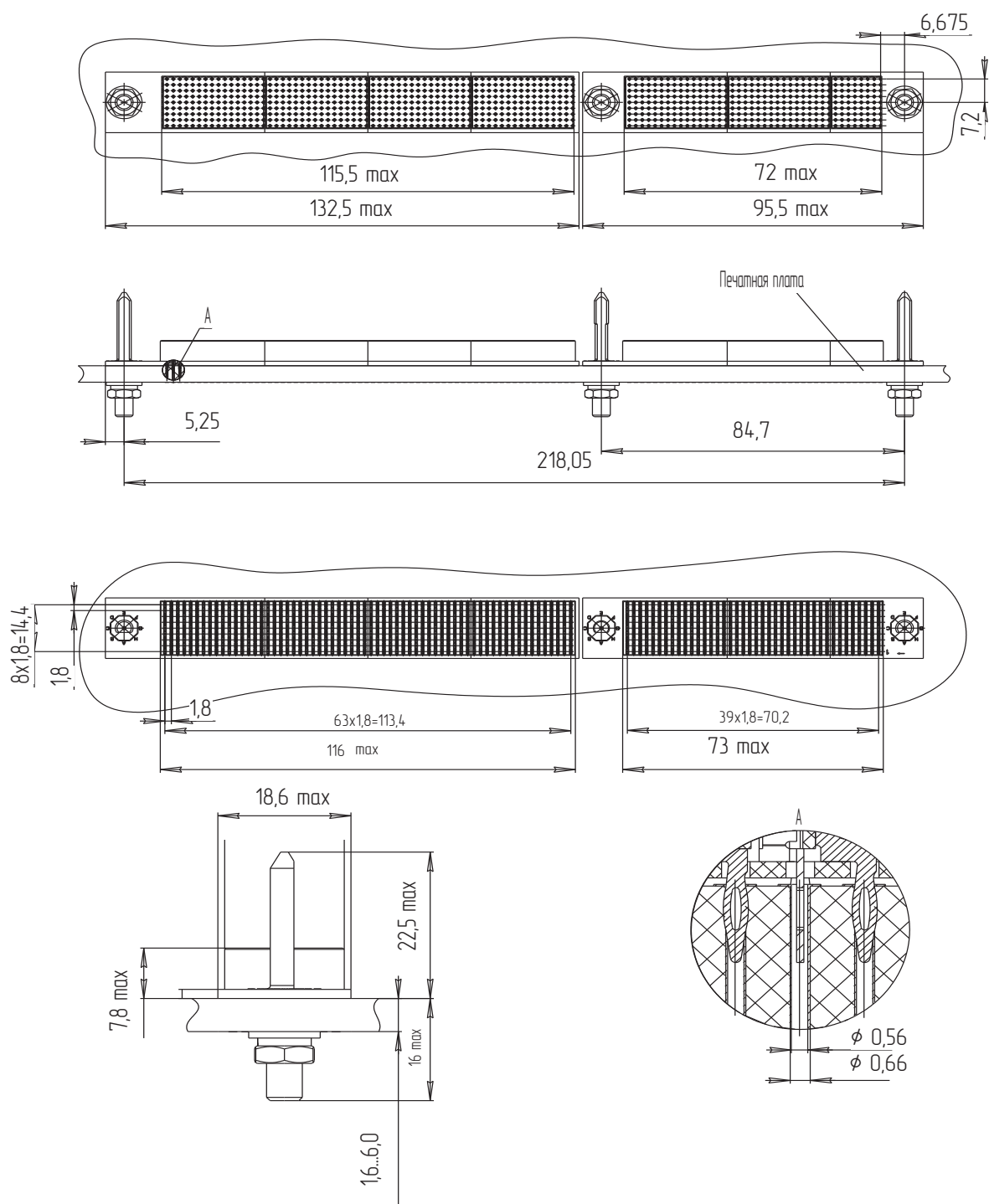


Таблица 1 Схема набора контактов в модуле с монтажной стороны розетки

Условное обозначение типоконструкции	Схема набора контактов в модуле (с монтажной стороны розетки)			Масса, г, не более
	Модуль J0	Модуль J1	Модуль J2	
СП388-1РПр21-01				12,64
СП388-1РПр21-02				12,72
Примечание ○ - силовые и сигнальные контакты ● - экранирующие контакты				

Таблица 2 Состав модулей соединителя СП388

Порядковый номер модуля в составе соединителя 6U	Обозначение модуля	Схема набора контактов в модуле (с монтажной стороны розетки)	Условное обозначение типоконструкции	Масса, г, не более
1	2	3	4	5
1	Модуль J0		СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02, - 0,3 ... - 32	2,82
2	Модуль J1		СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02, - 0,3 ... - 32	4,72
3	Модуль J2		СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-03, -04, -05, -06, -08, -09, -10, - 14, -15, -16, -18, -19, -24, -25, -28	5,10
	Модуль J2*		СП388-2РПр21-02, -07, -11, -12, -13, -17, -20, - 21, -22, -23, -26, -27, -29, -30, -31, -32	5,18

Продолжение Таблицы 2 Состав модулей соединителя СП388

4	Модуль J3	дифференциальная (Б) дифференциальная (А)	СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02, -04,- 05,-06,-09,-10,-11,-12,- 13,-16,-19,-22,-23,-26,- 29	4,83
	Модуль J3*	несимметричная	СП388-2РПр21-03,-07,- 08,-14,-15,-17,-18,-20,- 21,-24,-25,-27,-28,-30,- 31,-32	4,91
5	Модуль J1	дифференциальная (Б) дифференциальная (А)	СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02,-03,- 05,-06,-07,-10,-12,-13,- 14,-15,-20,-21,-23-24,-30	4,72
	Модуль J1*	несимметричная	СП388-2РПр21-04,-08,- 09,-11,-16,-17,-18,-19,- 22,-25,-26,-27,-28,-29,- 31,-32	4,80
6	Модуль J1	дифференциальная (Б) дифференциальная (А)	СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02,-03,- 04,-06,-07,-08,-11,-13,- 15,-16,-17,-21,-25,-26,- 31	4,72
	Модуль J1*	несимметричная	СП388-2РПр21-05,-09,- 10,-12,-14,-18,-19,-20,- 22,-23,-24,-27,-28,-29,- 30,-32	4,80
7	Модуль J4	дифференциальная (Б) дифференциальная (А)	СП388-2РПр21-01, СП388-2РПр21-02, -03,- 04,-05,-07,-08,-09,-11,- 12,-14,-17,-18,-20,-22,- 27	5,21
	Модуль J4*	несимметричная	СП388-2РПр21-06,-10,- 13,-15,-16,-19,-21,-23,- 24,-25,-26,-28,-29,-30,- 31,-32	5,29
Примечание ○ - силовые и сигнальные контакты ● - экранирующие контакты				