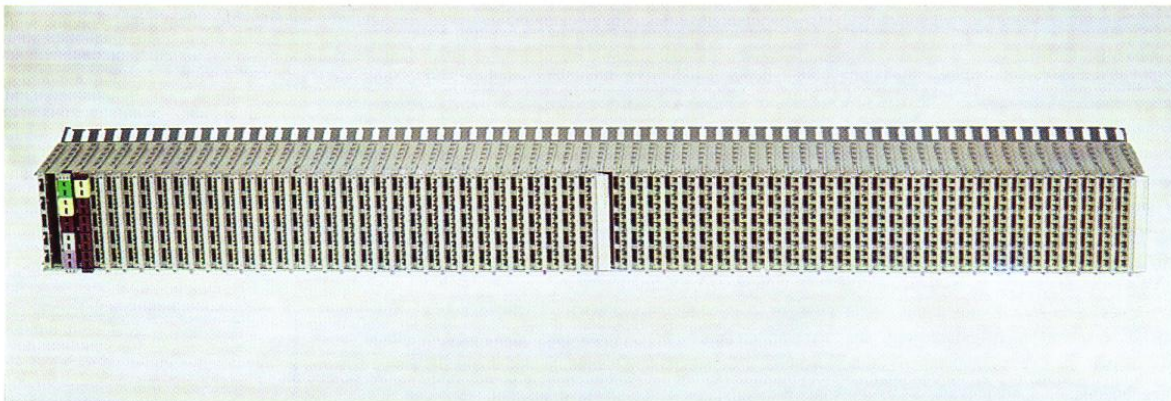


Распределительные блоки

с подключением проводов методом врезки

длина 900 мм



Распределительные блоки дают возможность экономичного, быстрого, наглядного, качественного соединения и кроссировки линий.

Применение:

Распределительные блоки длиной 900 мм устанавливаются на вертикальной и горизонтальной стороне кроссов.

Данный тип блоков производится в различном исполнении, в комбинации с разъединительными или соединительными функциональными вставными модулями, а у некоторых типов с возможностью использования кассет с разрядниками с плавким кольцом.

Функциональные вставные модули выпускаются из пластмассы ABS или PC с ёмкостью 8 или 10 пар (т.е. в каждый вставной модуль встроено 16 или 20 врезных штифтов типа „V” или „А”). В один врезной штифт можно подключить одножильные провода диаметром от 0,4 до 0,8 мм согласно листу каталога В13.

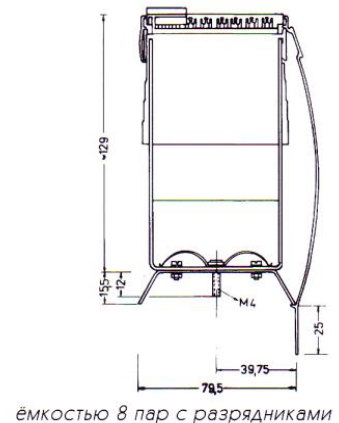
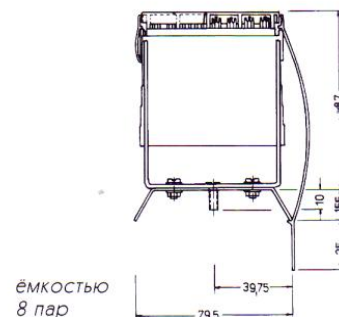
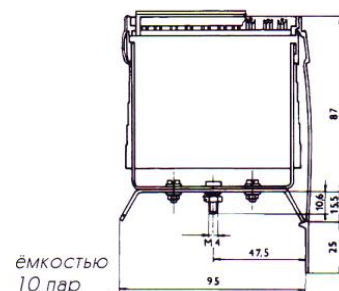
Преимущества фронтального расположения штифтов:

- оперативный поиск и подключение абонентских линий
- схема подключения повторяется по секциям
- оперативный визуальный контроль подключений при соблюдении цвета проводов
- защита от опасного прикосновения (защитные изолирующие крышки обозначения закрывают штифты подсоединений, что исключает случайное прикосновение)

Описание конструкции:

Функциональные вставные модули (с штифтами) и вставные модули с каналами для направления проводов поочерёдно установлены и зафиксированы в жестяных заземлённых ваннах. Исполнение функциональных модулей с небольшим количеством штифтов даёт возможность замены одного вставного модуля и препятствует путанице кабельных жил или кроссировочных проводов.

Функциональные вставные модули устанавливаются в одном направлении (для контроля правильной установки на модуле имеется идентификационная точка). Разделение жил кабеля проводится с помощью кроссировочного гребня. Нет необходимости связывать провода перед точкой подключения - таким образом ускоряется процесс переключения. При необходимости заменить вставной модуль отключенные жилы провода готовы к повторному подключению. Цветные крышки, элементы обозначения и щитки для пометок используются для наглядного обозначения абонентского поля.



Функциональные вставные модули:

Врезные штифты упорядочены в двух параллельных рядах по 8 или 10 штифтов в каждом. К одному ряду подсоединяются кабельные линии, второй ряд предназначен для линий кроссировки.

Вставные модули, в зависимости от конструкции штифта и самого модуля, имеют следующее назначение:

- разъединительные - кабельный ряд штифтов и ряд для внутренних линий можно разъединить разъединительным штепселем (вставной модуль серого цвета).
- соединительные - в состоянии покоя между противоположными рядами штифтов нет эл. проводимости. С помощью проверочно-испытательных и соединительных шнуров подключенные линии можно вывести и подсоединить (вставной модуль синего цвета).

Оба типа вставных модулей в случае использования глубоких ванн и соответствующего глубокого функционального вставного модуля обеспечивают защиту от перенапряжений. Для этого устанавливается кассета с разрядниками, наполненными инертным газом, с плавким кольцом. В ходе монтажа вставного модуля или его обслуживания работа оборудования не прерывается. У каждого кабельного вывода имеется свой разрядник или разрядник с плавким кольцом. Защита от перенапряжений не препятствует проведению разъединений и испытаний. В разъединительных блоках по необходимости можно применять защитные штепсели (лист каталога В 14).

Функциональные вставные модули

разъединительные



соединительные



соединительные



разъединительные



Кассета с разрядниками



Глубина (мм)	Наименование - ёмкость	Вставной модуль	Штифт	Пласт-масса	Код изделия Tesla	Код изделия Siemens
87	Разъединительный блок 200 а, b, (c)	10	V	ABS	FK 133 08	
87	Разъединительный блок 200 а, b, (c)	10	V	ABS	FK 133 09	
87	Разъединительный блок 300 а, b	10	V	ABS	FK 133 10	
87	Разъединительный блок 300 а, b	10	V	ABS	FK 133 11	
87	Разъединительный блок 256 а, b	▲	V	ABS	FK 133 30	
87	Разъединительный блок 200 а, b, (c)	10	A	PC	FK 133 47.3	C 39104-A50-A1
87	Разъединительный блок 300 а, b, (c)	10	A	PC	FK 133 48.3	C 39104-A50-A2
129	Комбинированный блок ■, ●	10	V/A	ABS	FK 133 58,2	
87	Комбинированный блок ■, ●	10	V/A	ABS	FK 133 59,2	
129	Разъединительный блок 256 а, b ●	8	X	X	FK 134 02.1,2,3	C 39104-A51-A4
87	Разъединительный блок 256 а, b	8	X	X	FK 134 03.1,2,3	C 39104-A51-A1
87	Соединительный блок 325 а, b	8	X	X	FK 134 04.3	C 39104-A63-A21

Примечание: Код изделия с расширением - .3 (PC) штифт A, с расширением - .1 (PC) штифт V с расширением - .2 (ABS) штифт A, без расширения (ABS) штифт V

- ▲ Размеры разъединительных и соединительных вставных модулей как у модулей ёмкостью 10 пар, а количество штифтов - как у модулей ёмкостью 8 пар.
- Оснащение блока по желанию заказчика - функциональные вставные элементы и защитные изолирующие крышки по специальному заказу (не более 320 а,в разъед. или 640 а,в соедин.).
- Возможность использования разрядников.

Примеч. - остальные типы по проекту заказчика можно оговорить дополнительно.

Масса блоков:
ёмкостью 10 пар, гл. 87 мм - 6,68 кг
ёмкостью 8 пар, гл. 87 мм - 5,60 кг
ёмкостью 10 пар, гл. 129 мм - 6,10 кг