



ШКАФ КАБЕЛЬНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ SKP76

- Простой монтаж и подключение кабелей
- Минимальные требования по техническому уходу
- Конструкция устойчива против воздействия атмосферных влияний в местах с железнодорожным движением

Общее описание

Шкафы кабельные вспомогательные SKP76 предназначены для окончания или разветвления сигнализационных кабелей внешней кабельной проводки на железных дорогах.

Основное техническое описание

Шкаф изготовлен из пластмассы, и его конструкция отвечает техническим требованиям для данной аппликации. Шкаф внутри разделен на части. Он состоит из клеммной (верхней) и кабельной (нижней) части. Доступ в верхнюю часть обеспечен при помощи одностворчатых дверей с двух сторон шкафа. Двери замыкаются на типовой замок, и на них можно установить пломбу.



Шкаф для клемм WAGO

Клеммная часть имеет комплект клемм, согласно варианту шкафа, с кабельными желобами, и клеммы для измерения изоляционного состояния отдельных жил кабелей. Кабельная часть имеет заземляющую планку и держатель для закрепления SONAP. Эта нижняя часть шкафа также доступна с обеих сторон, и это после снятия с предохранителя крышки и последующего открытия.

Шкаф устанавливается в местности над трассой кабеля на двух бетонных основаниях. Кабели выведены и закреплены в нижней части шкафа, включая возможность окончания металлического защитного покрытия на соединительных сборных шинах. Оттуда выходят кабели через панель с отверстием, в которой (после заливки массой для заливки) произойдет водонепроницаемое

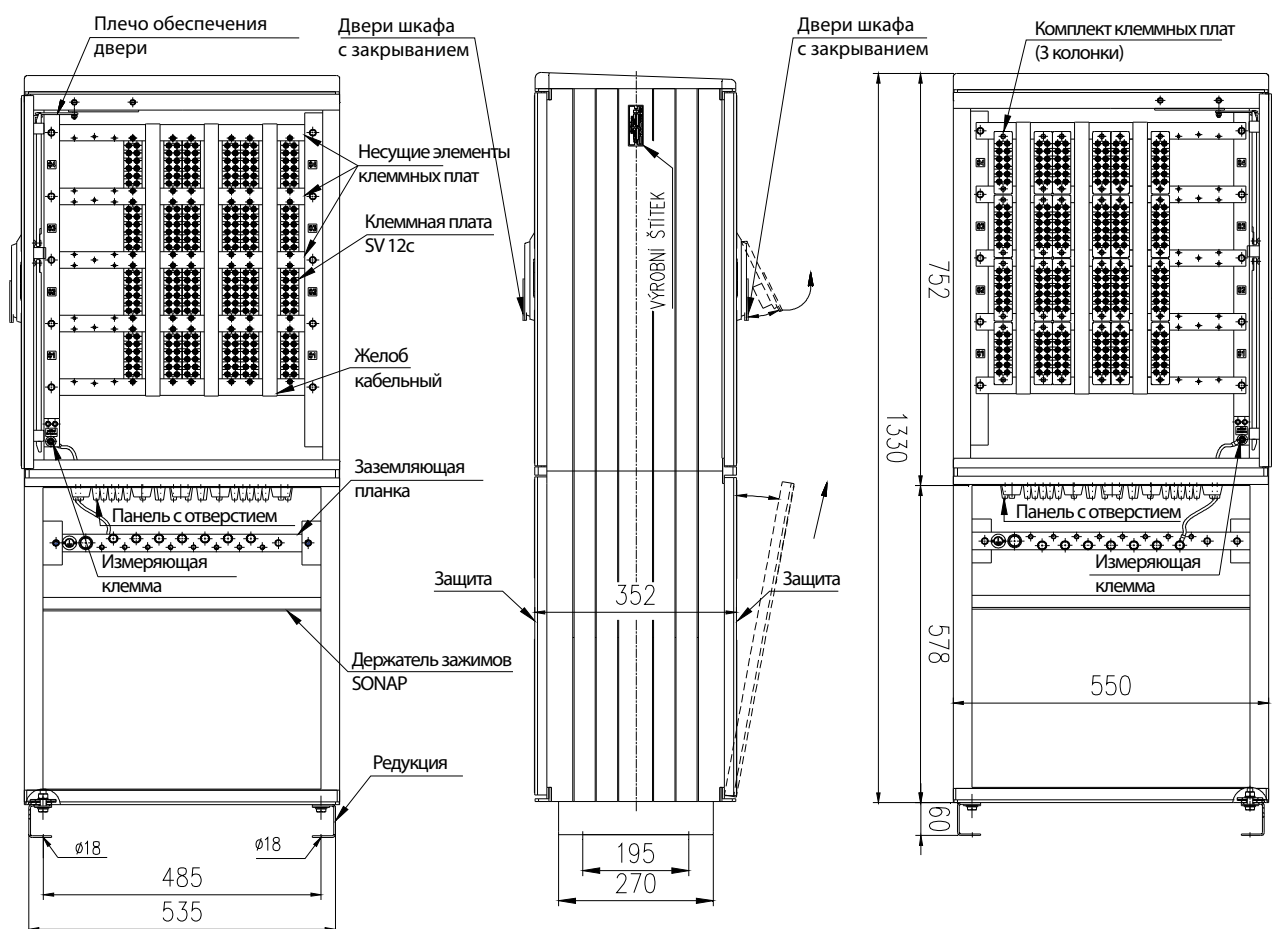
уплотнение сердцевин кабеля. Далее кабель идет в верхнюю клеммную часть шкафа, в которой отдельные жилы кабеля разведены при помощи кабельных желобов к клеммам. Данные клеммы установлены или монтируются в соответствии с требуемыми вариантами шкафа. Используются клеммы винтовые или клеммы с клеточной самотормозящей пружиной (WAGO).





Основные технические параметры

Изоляционное сопротивление между живыми частями и корпусом	мин. 20 МОм
Электрическая прочность	4 кВ, 50 Гц
Класс защиты	IP 54
Диапазон температур окружающей среды	от - 40 до + 70° C
Масса шкафа (согласно количеству клемм)	прибл. 40 ÷ 45 кг
Максим. сечение проводов, подключаемых на винтовую клемму	4 мм ²
Максим. сечение проводов, подключаемых на клеммы WAGO	2,5 мм ²
В шкаф можно подвести и вывести	10 входящих кабелей макс. сечения сердцевины 45 мм
	54 выходящих кабелей макс. сечения сердцевины 20 мм



Чертеж размеров шкафа SKP76 ч. № 49044 j