

Вилка щитовая ШЩ 4х60-В



3 240 ₺ с НДС

Назначение вилки щитовой ШЩ 4х60-В:

Разъемы (соединители штыревые (штекерные) четырехконтактные) **ШК, ШЩ 4х15, 4х25, 4х32, 4х60, 4х100 А** предназначены для соединения отдельных участков гибкого силового четырехжильного кабеля между собой, а также с передвижными и стационарными источниками и приемниками электроэнергии в цепях постоянного и переменного токов частотой 60Гц при напряжении до 400В (амплитудное значение).

Соединители (разъёмы питания) предназначены для объемного монтажа (распайка разъёмов), подсоединение жил кабеля к контактам производится с помощью винтов.

Фиксация сочлененного положения розетки щитовой с розеткой кабельной **ШК-ШК 4х15А, 4х25, 4х32А** производится с помощью ручек-скобок и специальных выступов, расположенных на корпусах.

Фиксация щитового и кабельного (разъёмов) соединителей **ШЩ-ШК 4х25, 4х60, 4х100А**, а также кабельных вилки и розетки **ШК-ШК 4х60, 4х100А** обеспечивает крышка.

Область применения вилки щитовой ШЩ 4х60-В:

Разъемы **ШЩ, ШК** применяются в нефтедобыче на **станциях управления** (БМС-1, СУР-21УМ-3, СУУ-**-01, ШГС 5805, АЛСУ, Ангара, МИР, Сигнал, Омь, СУЭРС, шкаф ПРС, БУС-4, АСУС) и в передвижных энергоустановках (**автофургон, вагон-дома, бытовки, мобильные здания**), в металлургии, на железнодорожном транспорте для подключения пековых вагонов и цистерн перевозки серы, на речном транспорте для запитки судов от береговых источников электроэнергии, в авиации на аэродромном оборудовании, в строительстве для подключения передвижных подъемных электрокранов и другого мобильного энергоемкого оборудования.

Соединители изготавливаются для наружного монтажа в климатическом исполнении УХЛ в соответствии с ТУ 3424-001-58960963-2007 и взаимосочленяемы с соединителями типов **СШК8, СШЩ8** (АШДК 434410.078ТУ) и **ШК,**

ШЩ (ОДК.566.000 ТУ, ОСТ В 0121-910 ТУ, ТУ 3424-001-25362000-2000).

Преимущества разъемов ШК-ШЩ:

Основной отличительной чертой электрических разъемов **ШК-ШЩ 15, 25, 60, 100А**, является высокая перегрузочная способность (до 3-х крат). Например, электроразъем на ток 25А легко выдерживает нагрузку в 50А, а разъем на ток 60А до 150А.

Корпус разъема из алюминиевого сплава выдерживает значительные механические нагрузки в условиях УХЛ1 по ГОСТ15150, что обеспечивает стабильную работу при внешних температурах от +50 до -50 °С. Высокую коррозионную защиту гарантирует полимерное порошковое покрытие корпуса.

Длительный ресурс сочленений-расчленения, а также низкое контактное сопротивление (до 0,005 Ом) обеспечивает гальваническое никелирование контактной пары. В отличие от пластмассовых соединителей стойки к УФ излучениям.

Технические характеристики вилки щитовой ШЩ 4x60-В:

Параметр	Значение
Тип разъема	вилка
Тип контакта	штыревой
Тип соединителя	щитовой
Материал изолятора	термореактопласт
Сила тока на контакт	60 А
Диаметр применяемого кабеля	10-30 мм
Сопротивление на контактах, не более	0,005 Ом
Степень защиты	IP54
Сопротивление изоляции, не менее	5 МОм
Рабочая температура воздуха	-50° - +50 °С
Относительная влажность воздуха до	98 %
Количество контактов в контактной группе	4
Номинальное напряжение	380 В
Частота тока	60 Гц
Способ присоединения к контактам жил кабеля	прижимные винты
Покрытие контактов	никелированное
Покрытие корпуса	порошковая краска
Цвет	черный
Сочленение со следующими продуктами	Розетка кабельная ШК 4x60 5ДК 704-1/ШК 4x60 5ДК 573011/СШК8-4x60-Р
Масса	1,6 кг

Комплект поставки ШЩ 4x60-В:

№	Наименование	Количество
1	Вилка щитовая ШЩ 4x60-В	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование