

исходящие № __ от «__» _____ 2015 г.

входящее № __ от «__» _____ 2015 г.

ООО «ПК-Сервис»
ИНН 7839487109 КПП 783901001
ФИЛИАЛ ПАО "БАНК УРАЛСИБ"
В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
р/с 40702810222030000260
к/с 30101810800000000706
Россия, 190068, г. Санкт-Петербург,
наб. канала Грибоедова, д. 126
факс/авт. (812) 309-91-40
тел: 8-800-250-12-27
e-mail: 2488805@list.ru

Вышка съёмная изолирующая ВИС-4 или ВИС-5

1. Назначение

Вышка изолирующая съёмная с лестницами из стеклопластика швеллерного профиля, в дальнейшем именуемая «вышка», предназначена для выполнения работ на контактной сети электрифицированных железных дорог постоянного 3,3 кВ и переменного тока 27,5 кВ под напряжением на высоте с железнодорожного пути колеи 1520 мм.

2. Требования к конструктивному исполнению

- 2.1. Тип вышки - изолирующая съёмная с лестницами из стеклопластика швеллерного профиля.
- 2.2. Колеса вышки должны соответствовать чертежам проекта К678.00.000
- 2.3. Электрическая прочность изоляции рабочей площадки относительно рамы должна соответствовать классу напряжения 3,3 и 27,5 кВ.
- 2.4. Клепаные, развальцованные и резьбовые соединения должны обеспечивать надежное соединение сопрягаемых деталей.

3. Основные технические характеристики

- | | |
|---|-------------|
| 3.1. База тележки, мм | 2000 |
| 3.2. Диаметр колес по кругу катания, мм | 263(+ -) |
| 3.3. Расстояние между внутренними гранями колес, мм | 1458(+0 -8) |
| 3.4. Грузоподъемность рабочей площадки, кг, не менее | 240 |
| 3.5. Сопротивление изоляции изолированных колес, кОм | 100 |
| 3.6. Габаритные размеры, мм, не более: | |
| Высота от уровня Г. Р. | 5550 |
| Ширина | 1706 |
| Длина | 2400 |
| 3.7. Габаритные размеры лестниц вышки в соответствии с
ТУ 3185 – 002 – 01057887 – 2012, мм | |
| У рабочей площадки | 480 (+ - 2) |
| У рамы тележки | 900 (+ - 2) |
| 3.8. Масса вышки в комплекте, кг, не более | 150 |

исходящие № __ от «__» _____ 2015 г.

входящее № __ от «__» _____ 2015 г.

4. Комплектность

- 4.1. Вышка изолирующая съемная с лестницами из стеклопластика швеллерного профиля: тетива – 48 x 32 x 5 мм, ступеньки – 38 x 25 x 5 мм
- 4.2. Лестница 3 м навесная с шунтирующим медным проводником - 1 шт
- 4.3. Штанга шунтирующая с одним крюковым, одним электродинамическим зажимами - 2 шт
- 4.4. Паспорт - 1 шт

5. Показатели надежности

- 5.1. После испытаний вышки, на поверхности лестниц и раскосов не должно быть поверхностных разрядов и нагрева.
- 5.2. Величина сопротивления изоляции изолирующей части вышки должна быть не менее 50 МОм.
- 5.3. Средний срок службы вышки – не менее 10 лет с учетом проведения восстановительных работ.

6. Требования безопасности

- 6.1. Вышка должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75
- 6.2. Электрические и механические характеристики вышки должны отвечать требованиям «Правил безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог» ОАО «РЖД» №103 от 16.12.2010.

7. Гарантии

Гарантийный срок не менее 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Заводской номер	
Главный инженер	
Начальник ОТК	

