



## Участок ремонта и испытания роторных винтовых компрессорных агрегатов РВ-4,5/1. А3111

1 - А 3111.10.00 Рабочее место разборки и сборки агрегата компрессорного;

2 - А3111.20.00 Рабочее место разборки и сборки компрессора;

3 - А3111.50.00 Рабочее место очистки блока масловоздушного охлаждения и сепаратора;

4 - А3111.60.00 Рабочее место ремонта маслоотделителя и фильтра;

5 -А3111.170.00 Рабочее место ремонта клапанов с их настройкой;

6 - А3111.80.00 Рабочее место промывки и очистки фильтров;

7- А3111.95.00 Рабочее место гидравлических испытаний корпусов компрессора, маслоотделителя, масло- и газоохладителя;

8 - А3111.130.00 Стенд для обкатки и испытания компрессоров;

9 - А3111.90.00.00 Тележка;

10 - Кран консольный стационарный с механическим поворотом консоли ККР-7-1-5-2 ГОСТ 19811-90

### Назначение

Участок предназначен для ремонта и испытания роторных винтовых компрессорных агрегатов РВ-4,5/1 ЛУ2В в условиях локомотивного депо при ремонте ТР, СР и КР согласно руководству по эксплуатации 671А РЭ и программе и методике заводских приемо-сдаточных испытаний роторных винтовых воздушных компрессорных агрегатов 14ИИ-4.10-КО

### Технические характеристики

Сборочная единица, подвергаемая обработке	роторный винтовой компрессорный агрегат РВ-4,5/1 ЛУ2В
Потребляемая электрическая мощность(кВт, не более)	50
Питающая сеть:	
напряжение (В)	380/220
частота (Гц)	50
Давление подводимого сжатого воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,4...1,0 (4...10)
Количество единиц установленного оборудования	11

Размеры участка (мм, не более):	
длина	12000
ширина	9000

### Комплект поставки

A3111.10.00 Рабочее место разборки и сборки агрегата компрессорного	2
A3111.20.00 Рабочее место разборки и сборки компрессора	1
A3111.50.00 Рабочее место очистки блока масловоздушного охлаждения и сепаратора	1
A3111.60.00 Рабочее место ремонта маслоотделителя и фильтра	1
A3111.170.00 Рабочее место ремонта клапанов с их настройкой	1
A3111.80.00 Рабочее место промывки и очистки фильтров	1
A3111.95.00 Рабочее место гидравлических испытаний корпусов компрессора, маслоотделителя, масло- и газоохладителя	1
A3111.130.00 Стенд для обкатки и испытания компрессоров	1
A3111.90.00.00 Тележка	1
Кран консольный стационарный с механическим поворотом консоли ККР-7-1-5-2 ГОСТ 19811-90	1
Комплект эксплуатационной документации	1