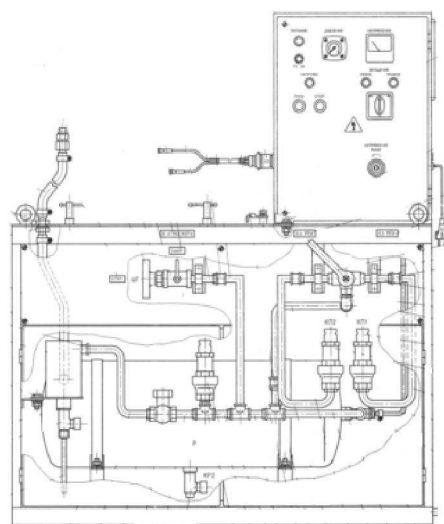


## Стенд для испытаний вспомогательных компрессоров электровозов ЧС4, ЧС4Т. А3023

### Назначение

Стенд предназначен для испытаний вспомогательных компрессоров (далее по тексту: компрессоров) электровозов ЧС4, ЧС4Т после ремонта. Стенд позволяет производить испытания компрессоров на подачу сжатого воздуха по времени в резервуар вместимостью 55 л до заданного давления, испытание компрессоров под нагрузкой при заданном противодавлении 0,4 МПа и 0,6 МПа, и на холостом ходу. Стенд может быть применен для испытаний вспомогательных компрессоров, устанавливаемых на электровозах ЧС4, ЧС4Т в случае замены фирменных компрессоров, например, отечественными.



### Технические характеристики

Напряжение питания стенда	~ 50Гц, 220В, земля
Вместимость воздушного резервуара, л.	55
Максимальное давление воздуха в пневматической системе стенда, МПа	0,9
Пределы регулирования напряжения постоянного тока для питания электродвигателя компрессора, В	45. . .55
Максимальная сила тока питания электродвигателя, А	30
Давления сжатого воздуха, поддерживаемые пневматической системой стенда при испытаниях компрессоров под нагрузкой, МПа	0,4; 0,6
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,0
Габаритные размеры (мм, не более):	
длина	1230
ширина	705
высота	1458

## Комплект поставки

В комплект поставки станда входит:	шт.
Стенд для испытаний вспомогательных компрессоров электро- возов ЧС4, ЧС4Т, тип А3023	1
Шлейф испытательный А3023.91.00	1
Штуцеры переходные для соединения пневматической системы станда с испытываемыми компрессорами, с резьбами:	
G3/8-В, А3023.00.31	1
G1/4-В, А3023.00.31-01	1
G1/2-В, А3023.00.31-02	1
G1/2-В, А3023.00.31-03	1
Прокладки уплотнительные (размеры в мм):	
$\varnothing 11 \times \varnothing 5 \times 2$ Паронит	1
$\varnothing 27 \times \varnothing 17 \times 2$ Паронит	1
$\varnothing 30 \times \varnothing 20 \times 2$ Паронит	1
$\varnothing 30 \times \varnothing 21 \times 2$ Паронит	1
$\varnothing 36 \times \varnothing 26 \times 2$ Паронит	1
Вставка плавкая ВПБ6-23, 2 А	1
Вставка плавкая на 40 А к предохранителю ПР-2 У4 на 60 А, 220 В	1
Вставка плавкая на 10 А к предохранителю ПР-2 У4 на 15 А, 220 В	1
Руководство по эксплуатации А3023.00.00 РЭ	1
Эксплуатационные документы на комплектующие изделия, вхо- дящие в стенд (комплект.)	1