Система подключения счётчиков состоит из состава мобильных и стационарных стендов. Система применяется для передвижения и подключения испытаваемых счётчиков в течении технологических операций. Система способна обеспечить однофазные и трехфазные счётчики. Подключение можно осуществить или подключающими устройствами быстрого действия, для некоторых типов счетчиков, или универсально проводами для всех типов счётчиков. Система облегчает и оптимизирует технологические и метрологические процессы и исключает небходимость новых подключений в течении процесса настройки и поверки.

Свойства

- Модульная конструкция системы стендов позволяет настройку устройств с различной испытательной ёмкостью на основании требований, которые применяются для лабораторий.
- Система стендов может состоять макс. до четырех стендов. Каждый из стендов имеет ёмкость для испытания до 20 счётчиков, однофазных или трехфазных, с 10 счётчиками на каждой стороне.
- Конструкция системы позволяет приспособление размещения одиночных модулей для их применения при различных габаритах лаборатории и для удобного передвижения
  и оптимизации процесса настройки и поверки счётчиков.
- Передвижные тележки позволяют легкое управление и передвижение с оптимальным выполнением технологических операций.
- Стенды могут быть снабжены быстро действующими однофазными или трехфазными подключающими механизмами быстрого действия.
- Ручная система подключения однофазных, двухфазных и трехфазных счётчиков позволяет подключение токов до 120 А.
- Стенды могут быть оснащены избирательными точными трансформаторами с электронной компенсацией блоками (CMR U, CMR I), которые позволяют синхронное испытание счётчиков с совмещенными контурами напряжения и тока.
- Система передвижных тележек ориентирована на полную автоматизацию электронного устройства ELMA или на частичную модернизацию существующих электромеханических систем.
- В распоряжении есть стационарные версии стендов с различной ёмкостью.

Технические данные

Ёмкость системы стационарных стендов	кратное 5 [1]
Ёмкость системы передвижных тележек	до 4 стендов, с 16 или 20 счетчиками, 8 или 10 на каждой стороне [1]
Расстояние между передвижными тележками	1,5 м [1]
Диапазон напряжения	макс. 300 В [1]
Подключение напряжения	быстрое или универсальное (с охранными шкафами)
Диапазон тока	макс. 120 А [1, 2]
Подключение тока	Быстрое, универсальное [2]

[1] *может быть приспособленно заказчику*

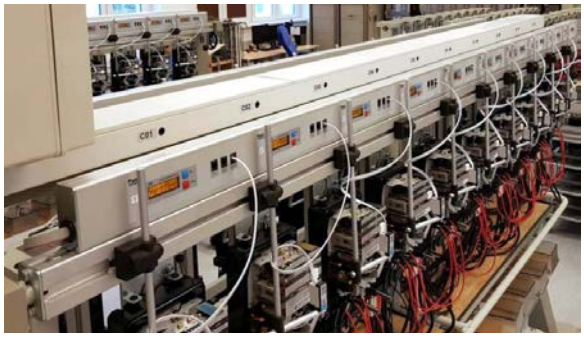
[2] *предельные токи механизмамов быстрого действия: 100 А непрерывно, 120 А на макс. 5 мин … обои для полного контактного давления на медной клемме.*



*Столовое исполнение **FHS***



*Система стационарных стендов для счетчиков **FHS***



*Система передвижных тележек для счетчиков **MHS***

Модели стационарных стендов FHS

Модель	Фазы	Позиции
FHS 1SRAS	1	1 (столовое исполнение)
FHS 3SRAS	1	3 (1x3, столовое исполнение)
FHS 5SRAS	1	5 (1x5)
FHS 8SRAS	1	8 (1x8)
FHS 10SRAS	1	10 (1x10)
FHS 10SRAD	1	10 (2x5)
FHS 16SRAD	1	16 (2x8)
FHS 20SRAD	1	20 (2x10)
FHS 40SRAD	1	40 (4x10)

Модель	Фазы	Позиции
FHS 1TRAS	3	1 (столовое исполнение)
FHS 3TRAS	3	3 (1x3, столовое исполнение)
FHS 5TRAS	3	5 (1x5)
FHS 8TRAS	3	8 (1x8)
FHS 10TRAS	3	10 (1x10)
FHS 10TRAD	3	10 (2x5)
FHS 16TRAD	3	16 (2x8)
FHS 20TRAD	3	20 (2x10)
FHS 40TRAD	3	40 (4x10)

Модели мобильных тележек MHS с 16 или 20 позициями

Модель	Фазы	Позиции
MHS 16SAR	1	16
MHS 20SAR	1	20

Модель	Фазы	Позиции
MHS 16TAR	3	16
MHS 20TAR	3	20

Модели стационарных стендов FMHS для подключения мобильных тележек с 16 или 20 позициями

Модель	Фазы	Число мобильных тележек	Позиции
FMHS 16SA	1	1	16
FMHS 20SA	1	1	20
FMHS 32SA	1	2	32
FMHS 40SA	1	2	40
FMHS 48SA	1	3	48
FMHS 60SA	1	3	60
FMHS 64SA	1	4	64
FMHS 80SA	1	4 / 5	80
FMHS 96SA	1	6	96
FMHS 100SA	1	5	100
FMHS 120SA	1	6	120

Модель	Фазы	Число мобильных тележек	Позиции
FMHS 16TA	3	1	16
FMHS 20TA	3	1	20
FMHS 32TA	3	2	32
FMHS 40TA	3	2	40
FMHS 48TA	3	3	48
FMHS 60TA	3	3	60
FMHS 64TA	3	4	64
FMHS 80TA	3	4 / 5	80
FMHS 96TA	3	6	96
FMHS 100TA	3	5	100