

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СПЕЦРЕМОНТСЕРВИС"

КАТАЛОГ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТЕНДЫ ДЛЯ
АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ
С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ
ДО 25 КВТ.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дудл.
Подп. и дата	Подп. и дата

+7(925)321-77-79
remontfirm@mail.ru
<http://remontfirm.ru>

2019г.

Перв. примен.	<p>Стенды ST-20, ST30 и STM-30 предназначены для первичной проверки общепромышленных трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором.</p> <p>Основная сфера применения – это проверка работоспособности электродвигателей после ремонта обмоток и подшипниковых узлов, а также первичный входной контроль электродвигателей перед установкой на исполнительный механизм. Максимальная мощность проверяемых асинхронных электродвигателей до 25 кВт (ST-30 и STM-30) и до 16 кВт (ST-20).</p>				
	Справ. №	<p>Модификации стендов:</p> <p>1) ST-30/1 и ST-20/1 – базовая модификация, навесное исполнение, ВхШхГ – 1000х650х250 мм, страница 3 каталога.</p> <p>2) ST-30/2 и ST-20/2 – базовая модификация, напольное исполнение ВхШхГ – 1900х600х400 мм, страница 4 каталога.</p> <p>3) ST-30/3 и ST-20/3 – расширенная модификация, навесное исполнение, ВхШхГ – 1000х650х250 мм, страница 5 каталога.</p> <p>4) ST-30/4 и ST-20/4 – расширенная модификация, навесное исполнение, ВхШхГ – 1000х650х250 мм, страница 6 каталога.</p> <p>5) STM-30 – модернизированный стенд, исполнение “пульт управления” ВхШхГ – 970х800х380 мм, страница 7 каталога.</p>			
Подп. и дата		Инв. № дубл.	<p>Базовые возможности стендов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опыт «холостого хода»; • Плавный пуск электродвигателя; • Мгновенная токовая защита; • Подключение однофазной нагрузки; • Контроль тока и напряжения по всем фазам. 		
	Взам. инв. №		<p>Дополнительные опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выход постоянного тока; • Проверка электродвигателей постоянного тока; • Измерение сопротивления изоляции по фазам; • Опыт «короткого замыкания»; • Измерение коэффициента мощности нагрузки. <p>Возможно изготовление стенда по техническому заданию заказчика.</p>		
Подп. и дата		19377262.44 1461			
	Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.					
Проб.					
Н.контр.					
Утв.					
			Лит.	Лист	Листов
				2	7
ООО "Спецремонтсервис"					

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

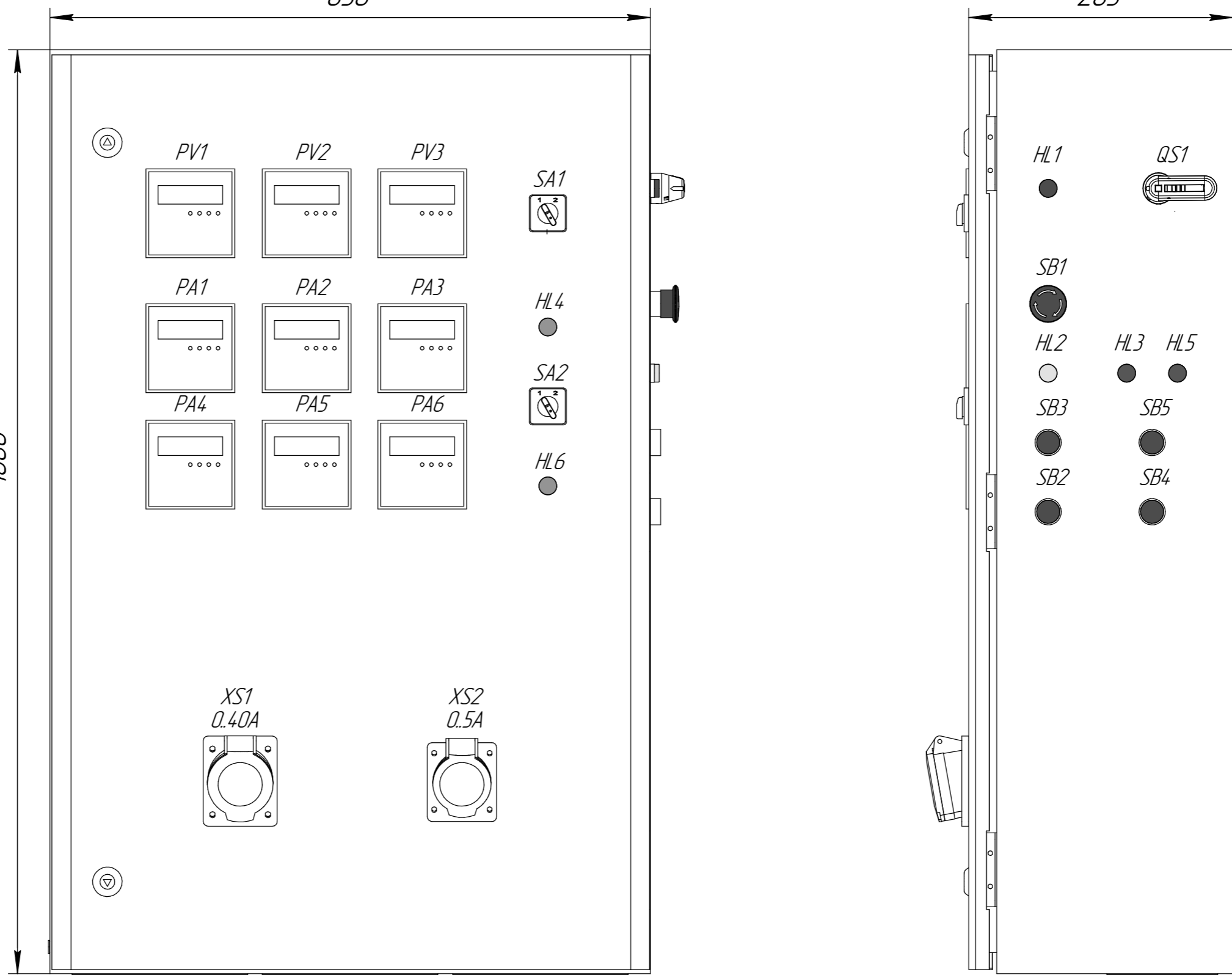
Инд. № подл.

19377262.44.1461.2

1000

650

285



Упрощенная модификация стенда для проверки электродвигателей.
 Возможно изготовление на 25 кВт и 16 кВт.
 Размер измерительных приборов 96x96 мм.
 Устройство регулирования напряжения 0..500 В не указано на чертеже.
 Степень защиты ГОСТ 14.254-2015 (IEC 60529:2013) не менее IP54

				19377262.44.1461.1				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенд ST-30/1 и ST-20/1 для проверки асинхронных электродвигателей	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:5
Пров.						Лист 3	Листов 7	
Т.контр.								
Н.контр.					Навесное исполнение	ООО "Спецремонтсервис"		
Утв.								

19377262.44.1461.3

Перв. примен.

Справ. №

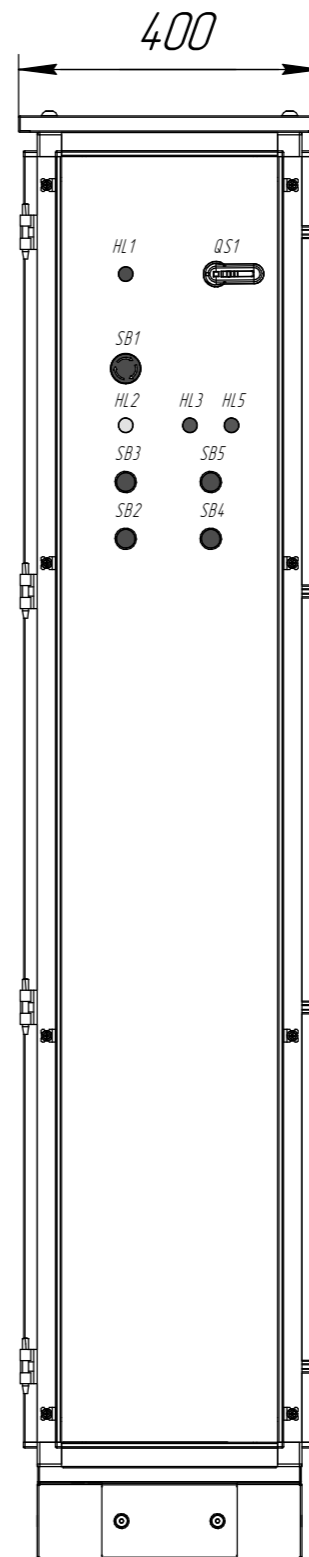
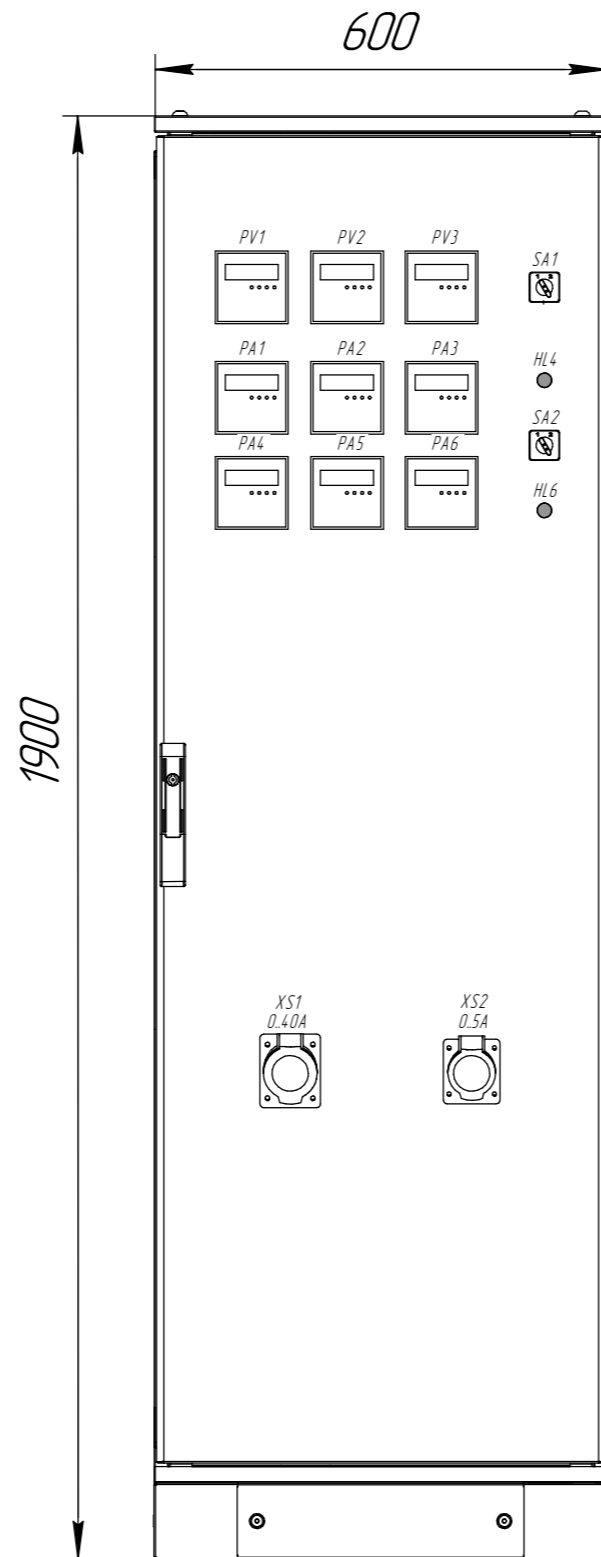
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Упрощенная модификация стенда для проверки электродвигателей.
 Возможно изготовление на 25 кВт и 16 кВт.
 Размер измерительных приборов 96x96 мм.
 Устройство регулирования напряжения 0..500 В не указано на чертеже.
 Степень защиты ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) не менее IP54
 Опционально выход RS-485 для систем дистанционного измерения.

				19377262.44.1461.2				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенд ST-30/2 и ST-20/2 для проверки асинхронных электродвигателей	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:10
Пров.						Лист 4	Листов 7	
Т.контр.								
Н.контр.					Напольное исполнение	ООО "Спецремонтсервис"		
Утв.								

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

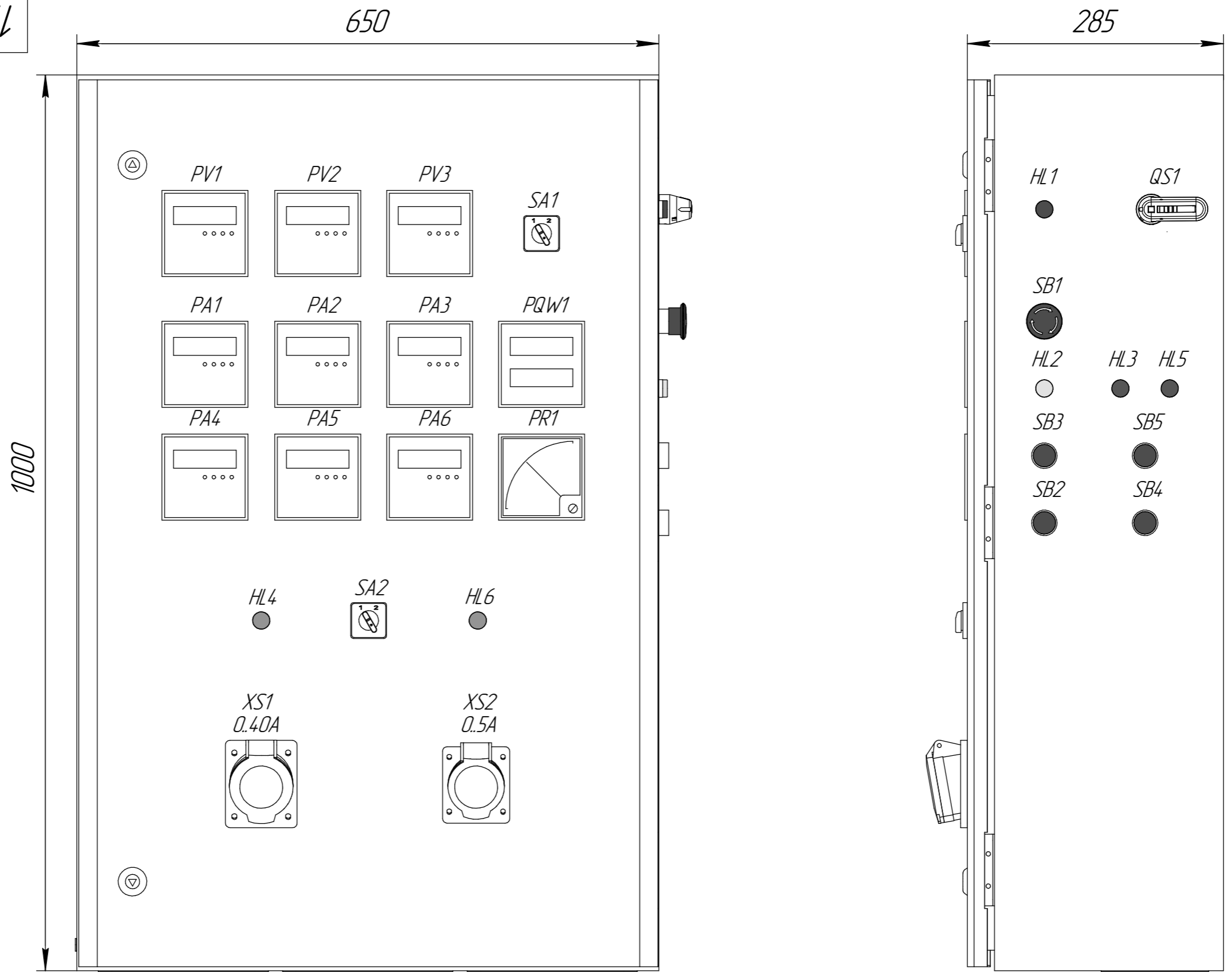
Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

19377262.44.1461.4



Расширенная модификация стенда для проверки электродвигателей.
 Возможно изготовление на 25 кВт и 16 кВт.
 Размер измерительных приборов 96x96 мм.
 Устройство регулирования напряжения 0..500 В не указано на чертеже.
 Степень защиты ГОСТ 14.254-2015 (IEC 60529:2013) не менее IP54

				19377262.44.1461.3				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенд ST-30/3 и ST-20/3 для проверки асинхронных электродвигателей	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:5
Пров.						Лист 5	Листов 7	
Т.контр.								
Н.контр.					Навесное исполнение	ООО "Спецремонтсервис"		
Утв.								

19377262.44.14615

Перв. примен.

Справ. №

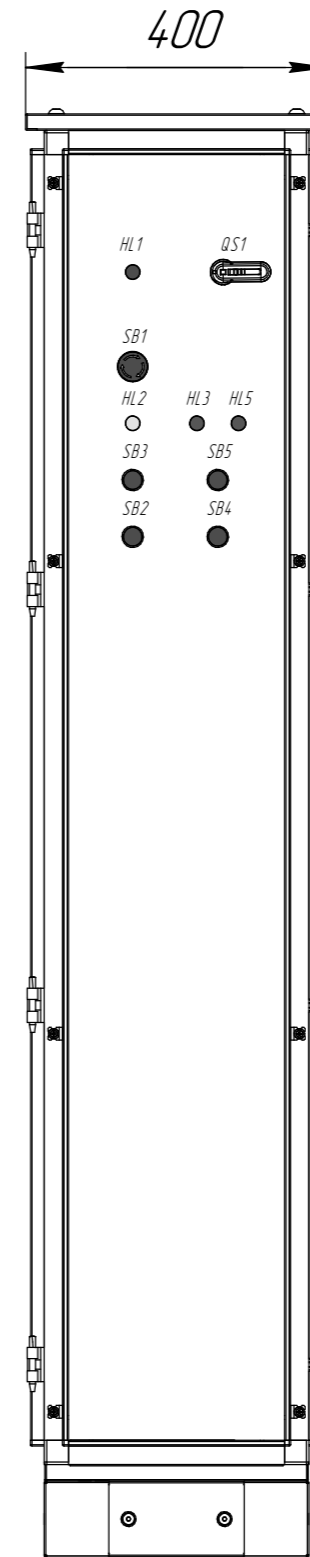
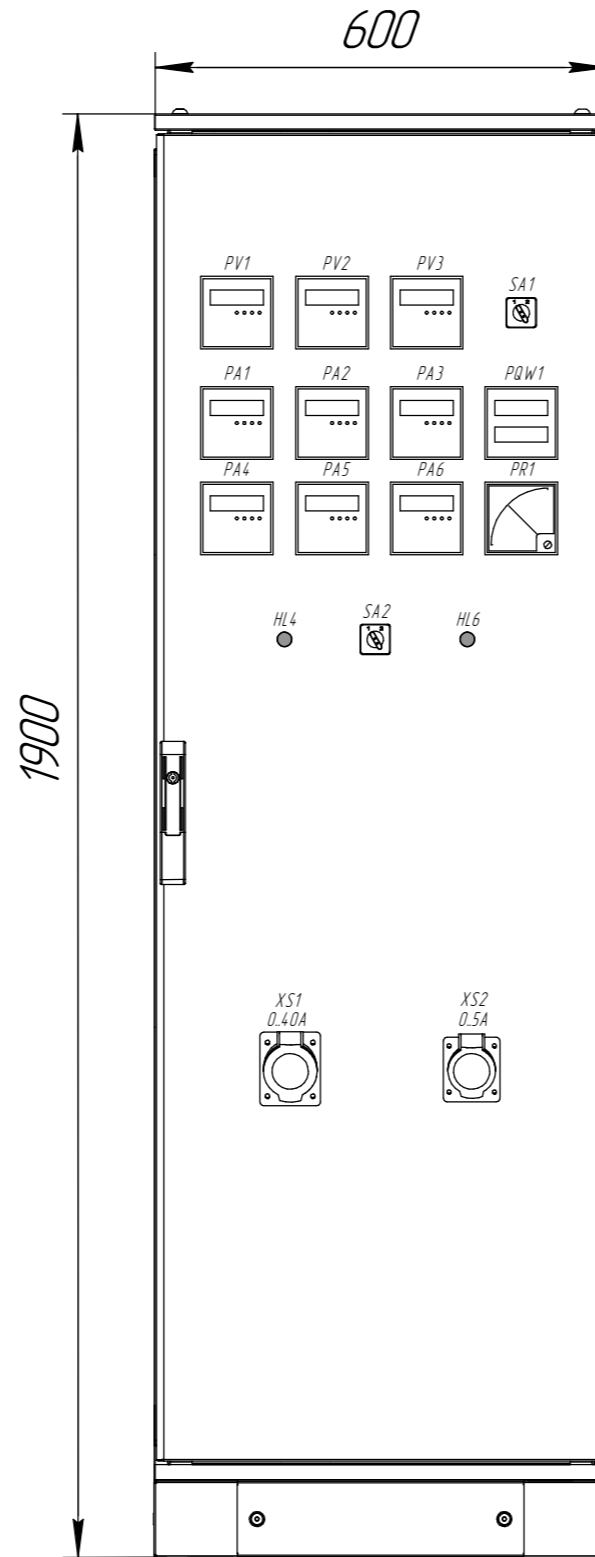
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Расширенная модификация стенда для проверки электродвигателей.
 Возможно изготовление на 25 кВт и 16 кВт.
 Размер измерительных приборов 96x96 мм.
 Устройство регулирования напряжения 0..500 В не указано на чертеже.
 Степень защиты ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) не менее IP54.
 Опционально выход RS-485 для систем дистанционного измерения.

				19377262.44.14614				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенд ST-30/4 и ST-20/4 для проверки асинхронных электродвигателей	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:10
Пров.						Лист 6	Листов 7	
Т.контр.								
Н.контр.					Напольное исполнение	ООО "Спецремонтсервис"		
Утв.								

Копировал

Формат А3

19377262.44.14616

Перв. примен.

Справ. №

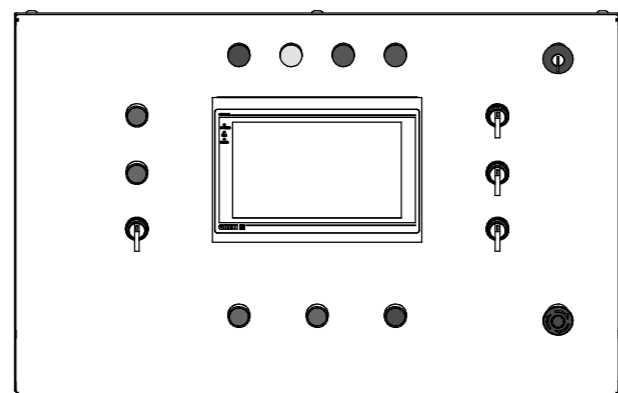
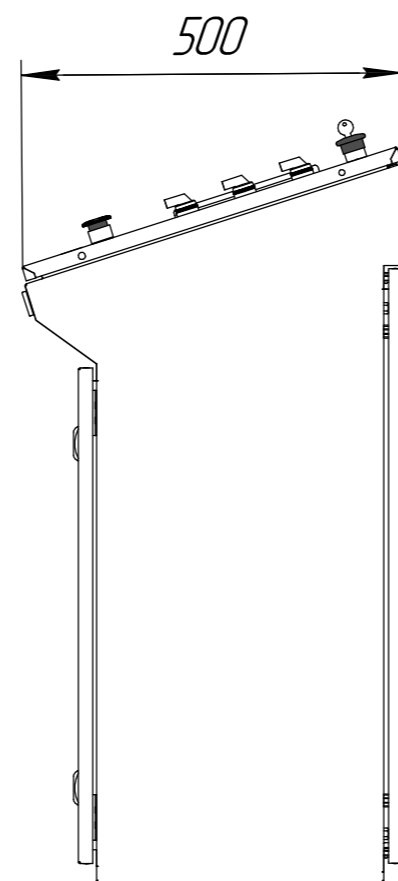
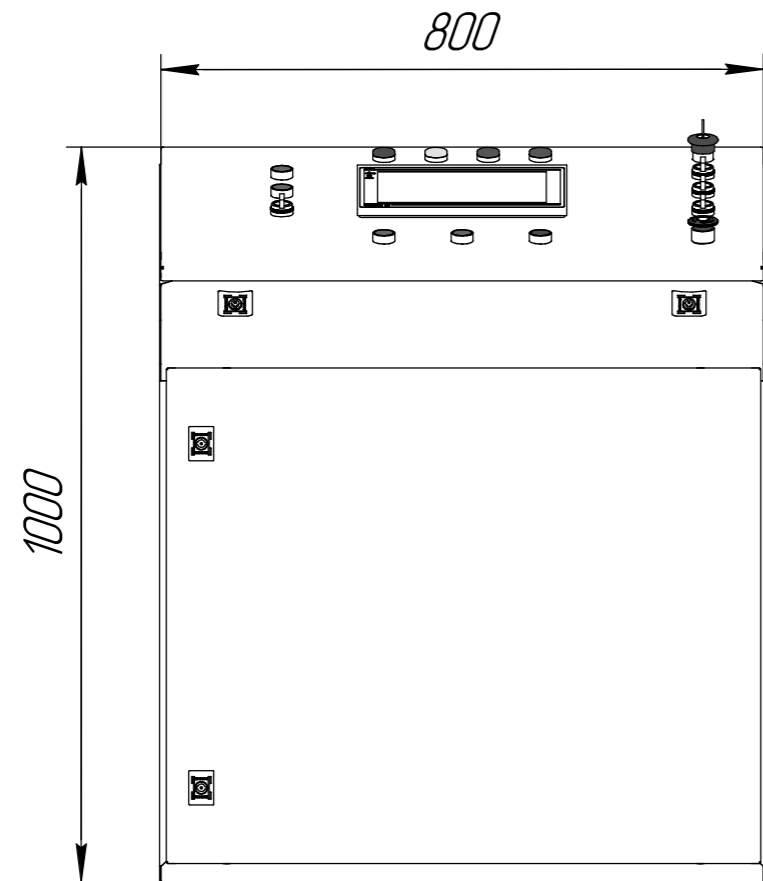
Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



Максимальная мощность испытуемых асинхронных электродвигателей до 25 кВт. Все параметры отображаются на панели оператора в реальном времени. Устройство регулирования напряжения 0..500 В не указано на чертеже. Степень защиты ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) не менее IP54. Выход RS-485 для систем дистанционного измерения с возможностью интеграции в существующую SCADA систему.

					19377262.44.14615			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенд STM-30 для проверки асинхронных электродвигателей	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:10
Пров.						Лист 7	Листов 7	
Т.контр.								
И.контр.					Исполнение "Пульт управления"	ООО "Спецремонтсервис"		
Утв.								