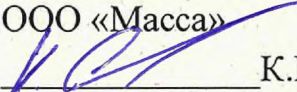


Общество с ограниченной ответственностью «Масса»
(ООО «Масса»)

Утверждаю
Директор по науке
и перспективному развитию
ООО «Масса»

 К.Г. Сипилкин

« 12 » ~~января~~ 2012 г.

АКТ
приемочных (квалификационных) испытаний
опытного образца высоковольтного ввода
типа ГКТШ-60-126/800 О1 черт. ИВУЕ.686352.103-02

Настоящий акт составлен в том, что приемочная комиссия в составе:

председателя:	Устинова В.Н.	– Заместителя директора по качеству ООО «Масса»
и членов комиссии:	Никитина Ю.В.	– Главного конструктора ООО «Масса»
	Иванова Д.В.	– Начальника испытательного центра ООО «Масса»
	Егорова И.А.	– Инженера-конструктора I кат. СКТБ ООО «Масса»

провела приемочные испытания опытного образца высоковольтного ввода типа ГКТШ-60-126/800 О1 черт. ИВУЕ.686352.103-02 зав. № П-40241 в соответствии с Программой и методикой ИВУЕ.686352.103 ПМ в период с 07.11.2011 г. по 29.12.2011 года в испытательном центре высоковольтного оборудования ИЦ ВЭО «Изолятор» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001/22МЮ50 сроком действия до 24.06.2015 г.)

Комиссии был представлен опытный образец ввода П-40241, который подвергался испытаниям, упаковка ввода, а также следующая документация:

- комплекты чертежей ввода;
- программа испытаний ввода;
- протоколы испытаний опытного образца ввода;
- руководство по эксплуатации ввода;
- необходимые расчеты.

На основании протоколов испытаний № 165 от 11.11.11 г., дополнения к протоколу №165 от 29.12.11 г., расчета на механическую прочность с учетом электродинамического действия токов короткого замыкания (динамическая стойкость) и сейсмического воздействия от 30.07.11 г., расчета на тепловую устойчивость от 11.12.2011 г., расчета термической стойкости от 11.12.11 г., протокола измерения длины пути утечки по поверхности внешней изоляции от 20.04.11 г., протокола распространения климатических испытаний от 04.06.11 г. комиссия пришла к выводу:

1. Ввод был изготовлен в соответствии с ТУ 3493-001-31317133-2008.
2. Испытания и расчеты проведены в соответствии с требованиями программы и методики испытаний ИВУЕ.686352.103 ПМ по всем пунктам таблицы 1.
3. Объем проведенных испытаний и расчетов достаточен. Проведение дополнительных испытаний и расчетов не требуется.
4. Методика и условия проведения испытаний и расчетов соответствует требованиям международных и государственных стандартов (ИЕС 60137:2017 и ГОСТ 10693-81).
5. Ввод ГКТШ-60-126/800 О1 черт. ИВУЕ.686352.103-02 зав. № П-49001 выдержал приемочные испытания в соответствии ИВУЕ.686352.103 ПМ. Сейсмическая и термическая стойкость ввода к токам короткого замыкания

подтверждены расчетами. Стойкость ввода к воздействию изменения температуры окружающей среды подтверждена протоколом распространения.

6. Ввод соответствует заданным в ТУ 3493-001-31317133-2008 требованиям.

7. Опытный образец ввода зав. № П-40241 после проведения испытаний не подлежит отгрузке заказчику, может быть использован на ООО «Масса» для проведения опытных и исследовательских работ, после чего подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством с составлением соответствующего акта утилизации.

Замечания и рекомендации комиссии:

1. Комиссия постановила считать опытный образец ввода ГКТШ-60-126/800 черт. ИВУЕ.686352.103-02 зав. № П-40241 выдержавшим испытания, а работу принятой.

2. Распространить результаты проведенных испытаний ввода ИВУЕ.686352.103-02 на все конструктивные исполнения ввода.

3. Присвоить КД на ввод литеру «А». Передать КД на ввод ГКТШ-60-126/800 О1 черт. ИВУЕ.686352.103 в серийное производство.

Приложения:

- программа и методика испытаний ИВУЕ.686352.103 ПМ;
- протокол испытаний № 165 от 11.11.11 г.;
- дополнение к протоколу № 165 от 29.12.11 г.;
- расчет на механическую прочность с учетом электродинамического действия токов короткого замыкания (динамическая стойкость) и сейсмического воздействия от 30.07.11 г.;
- расчет на тепловую устойчивость от 11.12.2011 г.;
- расчет термической стойкости от 11.12.11 г.;
- протокол измерения длины пути утечки по поверхности внешней изоляции от 20.04.11 г.

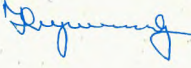
Председатель
комиссии:

Устинов В.Н.



– Заместитель директора по
качеству ООО «Масса»

члены комиссии: Никитин Ю.В.



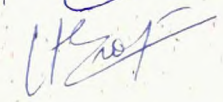
– Главного конструктора
ООО «Масса»

Иванов Д.В.



– Начальника испытательного
центра ООО «Масса»

Егоров И.А.



– Инженер-конструктор I кат.
СКТБ ООО «Масса»