



СВИДЕТЕЛЬСТВО
CERTIFICATE

№ 09.00153.270
No. 16.09.2009

Горизонт, страна
Place, country **Singapore**
Изготовитель
Manufacturer **AVATEC POWER PTE LTD**
Заказчик
Purchaser **SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES CO LTD**

Заказ (контракт) №
Purchaser's order (contract) No. **AS8YA00061** Заказной заказ №
Work's order No. **Project No.7075**

Настоящим удостоверяется, что нижеперечисленные изделия изготовлены, обследованы и испытаны в соответствии с правилами и предписаниями Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that the products listed below have been manufactured, surveyed and tested in accordance with rules and regulations of Russian Maritime Register of Shipping.

Количество и единицы измерения. Наименование, марка и технические данные изделий. Типовое наименование (типичный образец). Обозначение. Страна (страны) или завод, (заводы) (заводской) (заводские), или заводские обозначения. Наименование и количество деталей, принадлежностей. Модель и тип и параметры изделия. Маркировка (исходный №(№а), Limitation-Tagging of stock or record "Product" marking", if stamping is necessary. Annex name and the number of sheets, if appropriate.

Uninterruptible power system of type NP 4033-120 (120 kVA).

Codes of nomenclature: 11020200, 11020300.

Input voltage: 690V, 3 Phases.

Frequency: 50Hz.

Power : 120kVA.

Output voltage: 230V, 3 Phases.

Bypass line input voltage: 690V, 3 Phases.

Voltage stabilizer tolerance : ± 1%

Protection degree of cubicles: IP 22.

EX Battery MCCB Box: KILLARK (USA) of type EXB-12248, IP66, II2G Exd IIB or ExdIIB+H2.

Mounting: Floor mounting, bottom cable entry (for Main AC DB cubicles bottom and top cables entry).

Access: Bypass cubicle - front and left side access,

Voltage stabilizer, Termination and Main AC DB cubicles - front access,

UPS cubicle - front and rear access.

Overall dimension: UPS - H1650 x L3300 x D800(mm),

Main AC DB cubicle - H1650 x L1100 x D800(mm).

Ambient temperature: 45 deg C.

UPS Serial No.09089002.

Quantity of batteries racks: 3 pcs.

Battery type: LEADLINE EVR12150.

Quantity of batteries: 87 pcs. (3 x 29).

Technical documentation was approved by RS letter No.270-002-6-354 of 04.08.2009.

Исполнитель-регистрация

Signature



S.Kulikov

(Фамилия, имя, отчество)
name