



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **ЗАО "НПФ "ДОЛОМАНТ"**
Manufacturer **JSC "DOLOMANT"**

Адрес **117342, Москва, ул. Введенского, 3, тел. /факс: (495)232 20 33**
Address **117342, Moscow, Vvedenskiy str., 3, Phone /Fax: (495) 232 20 33**

Изделие*
Product*

Комплект модулей для системы Fastwel-I/O
Components set of Fastwel- I/O system

Код номенклатуры **15020000**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов, и части IV, раздел 12, Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
Part XV "Automation" Rules for classification and construction of sea-going ships, and part IV, Section 12, Rules for supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **31.03.2015**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **31.03.2010**
Date of issue

№ **10.00516.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Евенко В.И / Evenko V.I.

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Состав системы Fastwel I/O / Components set of Fastwel I/O :

1. Программируемые контроллеры узла сети /station PLCs : CPM70101, CPM70201, CPM70301, CPM70401

2. Модули аналогового ввода/вывода / Analog I/O modules: AIM72001, AIM72101, AIM72102, AIM72201, AIM72202, AIM72301, AIM72302, AIM72401, AIM72402, AIM72501, AIM72502, AIM72601, AIM72602, AIM72701, AIM72702, AIM72801, AIM72802, AIM72901, AIM72902, AIM73001, AIM73002, AIM73101, AIM73102.

3. Модули дискретного ввода/вывода / Digital I/O modules: DIM71001, DIM71101, DIM71201, DIM71301, DIM71401, DIM71501, DIM71601, DIM71701, DIM71801, DIM71901, DIM76001, DIM76101, DIM76201, DIM76301, DIM76401, DIM76402.

4. Модули интерфейсные / Interface modules: NIM74101, NIM74201.

5. Вспомогательные модули / subsidiary modules : OM75001, OM75101, OM75201, OM75401, OM75501, , OM75601, OM75701, OM75801, OM75901, OM79601.

6. Контроллеры промышленные / Industrial PLCs : CPM902-01, CPM902-02.

Питание системы /Power Supply : 24В (+20%- -15%) пост. тока / DC,

Степень защиты оболочки / Enclosure Protection: IP20,

Рабочая температура / Operating temperature : -40°C - +85°C

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация, каталог "Комплект модулей для системы Fastwel-I/O" одобрена письмом No 011- 6.15.2 - 5287 от 02.03.2010.

Technical documentation, catalog "Components set of Fastwel I/O system" was approved by letter No 011-6.15.2 - 5287 of 02.03.2010.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 10.00515.011

Report No.

от 31.03.2010

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Аппаратные средства для создания систем управления и контроля для механизмов и систем морского применения.

Hardware for creature of control and monitoring systems for machinery and systems of marine application.

Система контроля и управления на базе Fastwel -I/O для каждого проекта (заказа) должна поставляться со Свидетельством ф.6.5.30.

Monitoring and control system on base of Fastwel-I/O for each project (order) shall be delivered with a Certificate form 6.5.30.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Комплект модулей для системы Fastwel -I/O должен поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

Components set for Fastwel-I/O system shall be delivered with a copy of present Type approval Certificate .