



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.30

СВИДЕТЕЛЬСТВО
CERTIFICATE

№ 17.17122.120
No.

« _____ » 02.06.2017

Город, страна
Place, country Санкт- Петербург, Россия.

Изготовитель
Manufacturer КАМАТ GmbH & Co. KG SalingerFeld 10, D-58454 Witten, Германия.

Заказчик
Purchaser ООО "Атриум".

Заказ (контракт) №
Purchaser's order (contract) No. ---

Заводской заказ №
Work's order No. ---

Настоящим удостоверяется, что нижеперечисленные изделия изготовлены, освидетельствованы 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 единица измерения. Наименование, марка и технические данные изделий. Заводской(ие) (серийный(е)) номер(а). Ограничения. Оттиск клейма или запись «Изделие(я) имеет(ют) клеймо», если клеймение обязательно. Наименование и количество листов приложения, при необходимости.
Number and the unit of measure. Name, type and particulars of products. Manufacturer's (serial) No.(Nos). Limitations.
Imprint of brand or record "Product(s) branded", if branding is necessary. Annex name and the number of sheets, if appropriate.

1 шт. Высоконапорный трехплунжерный насосный агрегат;
Код Модель - КАМАТ K25075 MC-3G-E 75 B.
25030701 Зав. №: 172275-2.
Номинальная подача - 431 л/мин;
Эффективная подача - 401 л/мин;
Рабочее давление - 76 бар;
Подаваемая мощность - 63 кВт;
Ход плунжера - 120 мм;
Скорость вращения коленвала - 271 об/мин;
Передаточное число редуктора $i = 5,44$ при скорости вращения приводного вала 1475 об/мин.
Рабочая жидкость: нефть, пластовая вода.
Электродвигатель SIEMENS тип DNGW-280SM-04A 1PS5206-0BD90-4BH3-Z;
Свидетельство о типовом одобрении GL №:59 554 -12НН от 12.09.2013.
Напряжение: 3x380В;
Потребляемая мощность, кВт - 75,0;
Частота вращения, об/мин - 1485;
Степень защиты - IP 56;
Степень взрывозащиты - II 2G Ex d e IIC T4 Gb (EC-Type Examination Certificate №: BVS 13 ATEX E 012 X от 07.02.2013);
Серийный номер двигателя: LDX/30014873.

Изделия соответствуют требованиям Части IV "Правил по нефтегазовому оборудованию морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов, ПБУ и МСП" (2017).

Изделия не имеют клейма РС.

Инженер-инспектор
Surveyor



Д.С. Чигарчаков

(фамилия, инициалы)
name

02/2012



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.30

СВИДЕТЕЛЬСТВО
CERTIFICATE

№ **17.17105.120**
No.

« _____ » **02.06.2017**

Город, страна
Place, country **Санкт-Петербург, Россия.**

Изготовитель
Manufacturer **КАМАТ GmbH & Co. KG SalingerFeld 10, D-58454 Witten, Германия.**

Заказчик
Purchaser **ООО "Атриум".**

Заказ (контракт) №
Purchaser's order (contract) No. ---

Заводской заказ № ---
Work's order No.

Настоящим удостоверяется, что нижеперечисленные изделия изготовлены, освидетельствованы 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 единица измерения. Наименование, марка и технические данные изделий. Заводской(ие) (серийный(е)) номер(а). Ограничения. Оттиск клейма или запись «Изделие(я) имеет(ют) клеймо», если клеймение обязательно. Наименование и количество листов приложения, при необходимости.
Number and the unit of measure. Name, type and particulars of products. Manufacturer's (serial) No.(Nos). Limitations.
Imprint of brand or record "Product(s) branded", if branding is necessary. Annex name and the number of sheets, if appropriate.

1 шт. Высокоскоростной трехплунжерный насосный агрегат;
Код Модель - КАМАТ K25075 MC-3G-E 75 B.
25030701 Зав. №: 172275-1.
Номинальная подача - 431 л/мин;
Эффективная подача - 401 л/мин;
Рабочее давление - 76 бар;
Подаваемая мощность - 63 кВт;
Ход плунжера - 120 мм;
Скорость вращения коленвала - 271 об/мин;
Передаточное число редуктора $i = 5,44$ при скорости вращения приводного вала 1475 об/мин.
Рабочая жидкость: нефть, пластиковая вода.
Электродвигатель SIEMENS тип DNGW-280SM-04A 1PS5280-0BD90-4BH3-Z;
Свидетельство о типовом одобрении GL №:59 554 -12NH от 12.09.2013.
Напряжение: 3x380В;
Потребляемая мощность, кВт - 75,0;
Частота вращения, об/мин - 1485;
Степень защиты - IP 56;
Степень взрывозащиты - II 2G Ex d e IIC T4 Gb (EC-Type Examination Certificate №: BVS 13 ATEX E 012 X от 07.02.2013);
Серийный номер двигателя: LDX/30014872.

Изделия соответствуют требованиям Части IV "Правил по нефтегазовому оборудованию морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов, ПБУ и МСП" (2017).

Изделия не имеют клейма РС.

Инженер-инспектор
Surveyor



Д.С. Чигарчаков

(фамилия, инициалы)
name