



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №445 от 30.09.2021
INSPECTION CERTIFICATE №445
(EN 10204-3.1)

| Производитель: Producer: ООО "BEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-71-56; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbender@gmail.com http://www.vek-pmr.com | | Контракт № Contract №9 | | Дата Date 03.07.2018r | | | | | | |
|--|--------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| Потребитель, адрес, страна: Consumer address, country: | | Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 | | Дополнение к контракту: Addendum to the contract: | | | | | | |
| Дата отгрузки Ship Date 30.09.2021r | | Машина № Carriage IOG 098 / X804CC | | Заказ № Order | | | | | | |
| Наименование продукции of goods | | Discription | | Вид груз. м. Type of package | | | | | | |
| Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м | | Стандарт Standart EN 10219-1,2:2006 | | Кол-во мест Quantity of packages 17 | | | | | | |
| Маркировка на бирке: Marking on bundle tag: | | завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight. | | | | | | | | |
| Номер партии Lot № | Номер плаки Heat № | Марка стали Stell grade | Размеры мм Dimensions, mm | | | Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs | Кол-во метров Q-ty of meters, m | Кол-во пакетов Q-ty of packages | Масса, тн Mass, mt | |
| | | | Размеры O.D. of I.D. | Толщина стенки W.T. | Длина, м Length, m | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 1-5 | 711632 | S235JRH | 40x20 | 2,00 | 6,000 | 640 | 3840 | 5 | 6,213 | 6,188 |
| 6-8 | 711632 | S235JRH | 40x20 | 2,00 | 6,000 | 384 | 2304 | 3 | 3,691 | 3,676 |
| 9-14 | 308947-4 | S235JRH | 40x25 | 2,00 | 6,000 | 810 | 4860 | 6 | 8,447 | 8,417 |
| 15 | 212066-3 | S235JRH | 40x25 | 2,00 | 6,000 | 135 | 810 | 1 | 1,411 | 1,406 |
| 16 | 212737-4 | S235JRH | 50x25 | 3,00 | 6,000 | 153 | 918 | 1 | 2,800 | 2,795 |
| 17 | 521298 | S235JRH | 50x25 | 3,00 | 6,000 | 153 | 918 | 1 | 2,798 | 2,793 |
| Итого: | | | | | | 2 275 | 13 650 | 17 | 25,360 | 25,275 |



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №445 от 30.09.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №445
(EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний Chemical | | | | | | | | | | | | Тест result Mechanical properties | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|--|---|------------------------------|-------|
| Химический состав стали steel composition | | | | | | | | | | | | Механические свойства Mechanical properties | | | |
| Номер плавки Heat № | Массовая доля элементов, % mass fraction, % | | | | | | | | | | | Предел текучести Yield point N/mm ² | Предел прочности Tensile strength N/mm ² | Удлинение Elongation % | Изгиб |
| | C x100 | Mn x100 | Si x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | N2 x1000 | CEV x100 | V x100 | | | | |
| 711632 | 7 | 37 | 1,3 | 25 | 31 | 5 | 2 | 1 | 8 | 0,15 | 3 | 325,00 | 405,00 | 28,00 | УА |
| 308947-4 | 15 | 50 | 2 | 18 | 19 | 3 | 2 | 3 | 5 | 0,24 | 2 | 345,00 | 435,00 | 31,00 | УА |
| 212086-3 | 15 | 51 | 2 | 26 | 18 | 2 | 2 | 2 | 5 | 0,24 | 2 | 360,00 | 425,00 | 31,00 | УА |
| 212737-4 | 15 | 45 | 2 | 20 | 11 | 2 | 1 | 1 | 5 | 0,23 | 2 | 330,00 | 430,00 | 31,00 | УА |
| 521298 | 19 | 42 | 2,3 | 20 | 40 | 6 | 1 | 1 | 8 | 0,28 | 3 | 290,00 | 445,00 | 22,50 | УА |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и улаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта Signature
and stamp expert

ООО «Век»
ОТК

CE

17
0090
№S235JRH-CPR-01





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №348 от 10.08.2021
INSPECTION CERTIFICATE №348
(EN 10204-3.1)

| Производитель: Producer: ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendersy, Moldova Telefon: +373 522 2-71-56; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com | | | Контракт № Contract: №9 | Дата Date: 03.07.2018г | | | | | | |
|--|---------------------|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl 2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Basarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl 2 | | | Дополнение к контракту: Addendum to the contract: | | | | | | | |
| Дата отгрузки Ship Date: 10.08.2021г | | | Заказ № Order: Дата Date: | | | | | | | |
| Машина № Carriage: SZS 827 / T 254 CD | | | Вид груз. м. Type of package: Кол-во мест Quantity of packages: 20 | | | | | | | |
| Наименование продукции of goods: Дискрипция Discription: Попые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м | | | Стандарт Standart: EN 10219- 1,2:2006 | | | | | | | |
| Маркировка на бирке: Marking on bundle tag: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight. | | | | | | | | | | |
| Номер партии Lot № | Номер плавки Heat № | Марка стали Stell grade | Размеры, мм Dimensions, mm | | | Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs | Кол-во метров Q-ty of meters, m | Кол-во пакетов Q-ty of packages | Масса, тн Mass, mt | |
| | | | Размеры O.D. of I.D. | Толщина стенки W.T. | Длина, м Length, m | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 1-14 | 108721-3 | S235JRH | 40x40 | 2,00 | 6,000 | 1400 | 8400 | 14 | 18,735 | 18,665 |
| 15-20 | 315238-3 | S235JRH | 20x20 | 2,00 | 6,000 | 864 | 5184 | 6 | 5,556 | 5,526 |
| Итого: | | | | | | 2 264 | 13 584 | 20 | 24,291 | 24,191 |

Продолжение на обороте





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №348 от 10.08.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №348
(EN 10204-3.1)

Результаты испытаний

Тест result

| Химический состав стали steel composition | | | | | | | | | | | | Механические свойства Mechanical properties | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-----------|--|---|------------------------------|-------|
| Номер плавки Heat № | Массовая доля элементов, % mass fraction, % | | | | | | | | | | | Предел текучести Yield point N/mm ² | Предел прочности Tensile strength N/mm ² | Удлинение Elongation % | Изгиб |
| | C x100 | Mn x100 | Si x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | N2 x10000 | CEV x100 | V x100 | | | | |
| 108721-3 | 14 | 44 | 2 | 20 | 16 | 3 | 2 | 2 | 5 | 0,22 | 2 | 360,00 | 435,00 | 31,00 | уд |
| 315236-3 | 14 | 42 | 2 | 20 | 16 | 3 | 1 | 2 | 5 | 0,21 | 2 | 358,00 | 434,00 | 29,00 | уд |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

- Примечание: 1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Note: Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта Signature
and stamp expert

000 «ВЕК» ОТК



**ООО «Воронежский завод стальных труб»
LLC «Voronezhsky zavod stalnih trub»**

394028, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Волгоградская, 32Б
394028 Russian Federation, Voronezh, Volgogradskaya Str, 32B
Tel. / Fax: 8-(473)-200-04-29 E-mail: info@ktzholding.ru

Вид свидетельства об
испытаниях/
Type of inspection document
EN 10204 3.1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 369 / INSPECTION CERTIFICATE № 369

Дата / Date:
06.10.21

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, Address, Country

ООО «Билетком», MD-2037, Республика Молдова, г. Кишенев, ул. Узинелор
205/2

Контракт №
Contract №

1128/20-П

Транспортный документ (наименование и номер), вагон/автомашинна №
Shipping document (Name and number) wagon/truck №

Счет-фактура № 45199 вагон/ автомашинна № HNS1003 и/и HNS1003
Invoice № 45199 wagon / truck № HNS1003 и/и HNS1003

Наименование товара и состояние поставки
Description of goods and delivery condition

трубы стальные сварные
steel welded tube

Стандарт
Standard

EN 10219 – 1, 2

Номер заводского заказа № / Manufacturer's works order number №

104946

Содержание маркировки/ Contents of the marking: Знак изготовителя труб/ Pipe manufacturer label, Номер стандарта/ Standard number, Марка стали/ Grade, Номер плавки/партии / Heat/Lot number, Знак ответственного за приемку/ Mark of the responsible for acceptance person, Наружный размер / Outer dimension, Толщина стенки/ Wall thickness, Общий вес/ Total weight, Длина/ Length, Количество/ Quantity

Форма образца для испытания/Shape of the test piece: продольный плоский образец/ the longitudinal flat specimen

| Номер партии/ Номера плавки Lot number/ Heat number | Марка стали Steel grade | Размеры / Dimension | | | Фактическая масса, кг Actual mass, kg | Количество / Quantity | | | Механические свойства / Mechanical properties | | | Работа ударная, Дж Blow work, J |
|--|----------------------------------|--|--|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|---|--|---|
| | | Наружный размер, мм Outer dimension, mm | Толщина стенки, мм Wall thickness, mm | Длина, м Length, m | | Пакетов, шт Bundles, pcs | Труб, шт Tube, pcs | Метраж, м Metres, m | Предел текучести, МПа Yield strength, R _{0.2} [MPa] | Предел прочности, МПа Tensile strength, R _m [MPa] | Отн. удлинение, % Elongation, A [%] | |
| 505030000453/2103172 | S235JRH | 50x50 | 3,0 | 6,0 | 3672 | 1 | 144 | 864 | 270 | 395 | 37 | |

| Номер партии/Номера плавки Lot number/Heat number | Марка стали Steel grade | Химический состав, % Chemical composition | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|
| | | C | Si | Mn | P | S | N | Cr | Cu | Mo | Ni | Ti | Al |
| 505030000453/2103172 | S235JRH | .14 | .02 | .42 | .015 | .022 | .005 | .03 | .04 | .02 | | | .037 |

Примечание / Note: Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний. / Visual inspection, marking and packing - without remarks.
Размеры профилей в пределах допусков. / Section dimensions - within the tolerance limits.

Контроль качества труб производится с помощью систем и приборов неразрушающего метода контроля по EN ISO 10893-2, класс B4.

Control of the pipe quality is carried out by non-destructive examination according to EN ISO 10893-2 Class B4

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта. / It is hereby certified that products covered by this certificate has been tested and is complied with the requirements of the contract



№S235JRH-CPR-01

16

0090



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №493 от 20.10.2021
INSPECTION CERTIFICATE №493
 (EN 10204-3.1)

| | |
|--|---|
| Производитель: Producer: ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-71-56; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com | |
| Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country: | Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or, Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Basarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or, Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 |
| Дата отгрузки Ship Date: 20.10.2021r | Машина № Carriage: SZS 827 / T 254 CD |

| | |
|---|---------------------------|
| Контракт № Contract: №9 | Дата Date: 03.07.2018r |
| Дополнение к контракту: Addendum to the contract | |
| Спецификация: №88 от 18.10.2021r | |
| Заказ № Order | Дата Date |

| Наименование продукции of goods | Discription | Стандарт Standart | Вид груз. м. Type of package | Кол-во мест Quantity of packages |
|--|-------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м | | EN 10219-1,2:2006 | Bundles | 32 |
| Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight. | | | | |

| Номер партии Lot № | Номер плашки Heat № | Марка стали Stell grade | Размеры, мм Dimensions, mm | | | Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs | Кол-во метров Q-ty of meters, m | Кол-во пакетов Q-ty of packages | Масса, тн Mass, mt | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | Размеры O.D. of I.D. | Толщина стенки W.T. | Длина, м Length, m | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 1-18 | 113603-3 | S235JRH | 20x20 | 1,50 | 6,000 | 2592 | 15552 | 18 | 13,480 | 13,390 |
| 19-26 | 113535-3 | S235JRH | 20x20 | 1,50 | 6,000 | 1152 | 6912 | 8 | 5,946 | 5,906 |
| 27-32 | 221611-9 | S235JRH | 20x20 | 2,00 | 6,000 | 864 | 5184 | 6 | 5,308 | 5,278 |
| Итого: | | | | | | 4 608 | 27 648 | 32 | 24,734 | 24,574 |



Продолжение на обороте



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №493 от 20.10.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №493
(EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний | | | | | | | | | | | | Тест result | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|--|---|------------------------|-------|
| Химический состав стали | | | | | | | | | | | | Механические свойства | | | |
| steel composition | | | | | | | | | | | | Mechanical properties | | | |
| Номер плавки Heat № | Массовая доля элементов, % | | | | | | | | | | | Предел текучести Yield point N/mm ² | Предел прочности Tensile strength N/mm ² | Удлинение Elongation % | Изгиб |
| | mass fraction, % | | | | | | | | | | | | | | |
| | C x100 | Mn x100 | Si x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | N2 x1000 | CEV x100 | V x100 | | | | |
| 113603-3 | 14 | 49 | 2 | 21 | 20 | 5 | 2 | 4 | 5 | 0,24 | 2 | 345,00 | 425,00 | 30,00 | УД |
| 113535-3 | 17 | 47 | 2 | 21 | 12 | 3 | 2 | 4 | 5 | 0,26 | 2 | 405,00 | 460,00 | 28,00 | УД |
| 221611-9 | 8 | 33 | 1,2 | 22 | 24 | 3 | 1 | 1 | 8 | 0,14 | 3 | 270,00 | 375,00 | 33,00 | УД |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.

Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп
эксперта Signature
and stamp expert

ООО «Век»
ОТК

CE

17
0090
№S235JRH-CPR-01

стр. 2 из 2/ page 2 of 2





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №399 от 07.09.2021
INSPECTION CERTIFICATE №399
(EN 10204-3.1)

Производитель:
Producer: ООО "ВЕК"
3200 Бендеры, Молдова
ул Дзержинского 4-А
Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova
Telefon: +373 522 2-71-56,
Fax: +373 522 2-71-56
E-mail: vekbenderi@gmail.com
http://www.vek-pmr.com

Потребитель адрес, страна:
Consumer, address, country: Грузополучатель, Адрес, страна
«BIMETCOM» SRL
Moldova, or, Chisinau,
Uzinelor nr. 205 bl 2
Пункт разгрузки: mun.
Chisinau, str. Calea
Besarabiei 32/1
Consignee, Address, Country
«BIMETCOM» SRL
Moldova, or, Chisinau,
Uzinelor nr. 205 bl 2

Дата отгрузки
Ship Date 07.09.2021r

Машина №
Carriage SZS 827 / T 254 CD

Контракт №
Contract №9 Дата
Date 03.07.2018r

Дополнение к контракту:
Addendum to the contract:

Спецификация: №80 от 06.09.2021r

Заказ №
Order Дата
Date

| Наименование продукции of goods | Description | Стандарт Standart | Вид груз.м. Type of package | Кол-во мест Quantity of packages |
|---|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м | | EN 10219-1,2.2006 | Bundles | 17 |

Маркировка на бирке:
Marking on bundle tag: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.

| Номер партии Lot № | Номер плавки Heat № | Марка стали Stell grade | Размеры, мм Dimensions, mm | | | Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs | Кол-во метров Q-ty of meters, m | Кол-во пакетов Q-ty of packages | Масса, тн Mass, mt | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | Размеры O.D. of I.D. | Толщина стенки W.T. | Длина, м Length, m | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 1-5 | 108721-3 | S235JRH | 50x25 | 2,00 | 6,000 | 765 | 4590 | 5 | 9,292 | 9,267 |
| 6-11 | 315236-3 | S235JRH | 40x20 | 2,00 | 6,000 | 768 | 4608 | 6 | 7,278 | 7,248 |
| 12-17 | 315236-3 | S235JRH | 40x40 | 2,00 | 6,000 | 600 | 3600 | 6 | 8,048 | 8,018 |
| Итого: | | | | | | 2 133 | 12 798 | 17 | 24,618 | 24,533 |



Продолжение на обороте



Приватне підприємство
«СТІЛВЕСТ»

проспект Л. Ландау, 171
61060, м. Харків, Україна
Тел./факс 057-717-77-18
Тел./факс 057-714-98-04

Підприємство-виробник: ПП «СТІЛВЕСТ»

Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні з холоднокатаного прокату вуглецевої сталі, для виготовлення меблів і будівельних робіт.

ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 2193

02.11.2021

| | |
|----------------------------------|--|
| Дата випуску | 01.11.2021 |
| Одержувач (замовник) | BIMETCOM SRL |
| Заявка | 18.10.2021 |
| Нормативна технічна документація | ГОСТ 8639-82 «Труби сталеві квадратні. Сортамент.» ГОСТ 13663-86 «Труби сталеві профільні. Технічні вимоги» ТУ У24.2-36554945-001:2013 |

Розміри і параметри

| | | |
|---------------------|---|---------|
| Марка сталі | 08 КП/ПС (DC01) (ГОСТ 1050-88 «Прокат сортовий, що калібрується, із спеціальною обробкою поверхні з вуглецевої якісної конструкційної сталі») | |
| Товщина | 0,9 (ГОСТ 16523-97 «Прокат холоднокатаний тонколистовий з вуглецевої якісної сталі в рулонах. Технічні умови «ГОСТ 19904-90 «Прокат листовий холоднокатаний. Сортамент»». (Сертифікат якості № 19681 від 22.10.21р. ПАТ «ММК ім. Ілліча».) | |
| Вид упаковки | Пачка | |
| Розмір труби, мм | Довжина | Вага, т |
| 20x20 | 6000 | 9,875 |
| 25x25 | 6000 | 5,125 |
| 30x30 | 6000 | 4,110 |

Підстава : Сертифікат відповідності № 007604, зареєстрований в Реєстрі під № UA.XODC.07.0267-20, строк дії до 22.06.2021г. (Реєстр ДП «Харківстандартметрологія»).

ТУ У 24.2-36554945-001:2013

Країна походження: Україна

Висновок: Якість продукції відповідає вимогам НТД

ВІДМІТКА ВТК



ПП «СТІЛВЕСТ»
ВІДДІЛ ТЕХНІЧНОГО
КОНТРОЛЮ





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

| | |
|---|---|
| Производитель: Producer: ООО "BEK" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhinsky, 4-A, 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-71-56; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com | |
| Потребитель, адрес, страна: Consumer address, country: | Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: мун. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 |
| Дата отгрузки Ship Date | 28.10.2021r |
| Машина № Carriage | IOG 098 / X804CC |

| | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Контракт № Contract | №9 | Дата Date | 03.07.2018r |
| Дополнение к контракту: Addendum to the contract: | | | |
| Спецификация: №88 от 18.10.2021r | | | |
| Заказ № Order | | Дата Date | |
| Наименование продукции of goods | Discription | Стандарт Standart | Вид груз.м. Type of package |
| Полые сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м | | EN 10219-1,2:2006 | Bundles |
| | | Кол-во мест Quantity of packages | 16 |

Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
 Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions, length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight

| Номер партии Lot № | Номер планки Heat № | Марка стали Stell grade | Размеры, мм Dimensions, mm | | | Кол-во труб, шт. Q-ty of pipes, pcs | Кол-во метров Q-ty of meters, m | Кол-во пакетов Q-ty of packages | Масса, тн Mass, mt | |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | Размеры O.D. of I.D. | Толщина стенки W.T. | Длина, м Length, m | | | | Брутто Gross | Нетто Net |
| 1-3 | 215110-4 | S235JRH | 50x25 | 3,00 | 6,000 | 294 | 1764 | 3 | 5,166 | 5,151 |
| 4-10 | 521580 | S235JRH | 50x50 | 2,00 | 6,000 | 567 | 3402 | 7 | 10,644 | 10,609 |
| 11 | 112914-4 | S235JRH | 60x40 | 2,00 | 6,000 | 88 | 528 | 1 | 1,622 | 1,617 |
| 12-13 | 112178-4 | S235JRH | 60x40 | 2,00 | 6,000 | 176 | 1056 | 2 | 3,252 | 3,242 |
| 14-16 | 821599 | S235JRH | 40x25 | 2,00 | 6,000 | 405 | 2430 | 3 | 4,452 | 4,437 |
| Итого: | | | | | | 1 530 | 9 180 | 16 | 25,136 | 25,056 |



Продолжение на обороте



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №523 от 28.10.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №523
(EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний | | | | | | | | | | | | Тест result | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|--|---|------------------------|-------|-----------------------|--|--|--|
| Химический состав стали | | | | | | | | | | | | Механические свойства | | | | | | | |
| Номер плавки Heat № | Массовая доля элементов, % | | | | | | | | | | | Предел текучести Yield point N/mm ² | Предел прочности Tensile strength N/mm ² | Удлинение Elongation % | Изгиб | | | | |
| | steel composition | | | | | | | | | | | | | | | Mechanical properties | | | |
| | mass fraction, % | | | | | | | | | | | | | | | Element | | | |
| | C x100 | Mn x100 | Si x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | N2 x1000 | CEV x100 | V x100 | | | | | | | | |
| 215110-4 | 12 | 47 | 2 | 16 | 16 | 3 | 2 | 3 | 5 | 0,21 | 2 | 340,00 | 440,00 | 30,00 | УД | | | | |
| 521580 | 14 | 33 | 1,8 | 27 | 15 | 4 | 1 | 1 | 8 | 0,21 | 3 | 280,00 | 425,00 | 27,00 | УД | | | | |
| 112914-4 | 13 | 47 | 2 | 18 | 12 | 4 | 2 | 3 | 5 | 0,13 | 2 | 310,00 | 380,00 | 31,00 | УД | | | | |
| 112178-4 | 15 | 48 | 2 | 15 | 12 | 5 | 4 | 4 | 5 | 0,25 | 3 | 370,00 | 480,00 | 28,00 | УД | | | | |
| 821599 | 8 | 36 | 1 | 22 | 23 | 3 | 1 | 1 | 8 | 0,15 | 3 | 275,00 | 380,00 | 30,00 | УД | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Примечание: Note:
1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
 2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
 3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп эксперта Signature and stamp expert

ООО «Век»
ИТК





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №446 от 30.09.2021г
INSPECTION CERTIFICATE №446
 (EN 10204-3.1)

| Результаты испытаний | | | | | | | | | | | | Тест result | | | |
|-------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|--|---|------------------------|-------|
| Химический состав стали | | | | | | | | | | | | Механические свойства | | | |
| steel composition | | | | | | | | | | | | Mechanical properties | | | |
| Номер плавки Heat № | Массовая доля элементов, % | | | | | | | | | | | Предел текучести Yield point N/mm ² | Предел прочности Tensile strength N/mm ² | Удлинение Elongation % | Изгиб |
| | mass fraction, % | | | | | | | | | | | | | | |
| | C x100 | Mn x100 | Si x100 | S x1000 | P x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | N2 x1000 | CEV x100 | V x100 | | | | |
| 114873-3 | 15 | 50 | 2 | 25 | 18 | 3 | 1 | 2 | 5 | 0,24 | 2 | 365,00 | 450,00 | 23,00 | уд |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

- Примечание: / Note:
1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
 2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits.
 3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.
 Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
 see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

Подпись и штамп эксперта / Signature and stamp expert

ООО «Век»
ОТК


