

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ТЕХНИЧЕСКИХ КАРТОНОВ, БУМАГ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ «ПРОЛЕТАРИЙ»

ОКП 54 4122

ОКС 55.040

(ОКПД2 17.12.71.000)



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «Пролетарий»

Н. В. Ковтунов

« 14 » 12 2018 г.

КАРТОН ХРОМ-ЭРЗАЦ.

Технические условия.

ТУ 5441-026-00278882-2016.

(Взамен ТУ 5441-005-00278882-2004.)

Изменение №2

Срок введения с «20» декабря 2018 года.

РАЗРАБОТАНО:

Главный инженер

АО «Пролетарий»

Е.Н. Юденков

« 14 » 12 2018 г.

Главный технолог

АО «Пролетарий»

П.А. Лашко

« 14 » 12 2018 г.

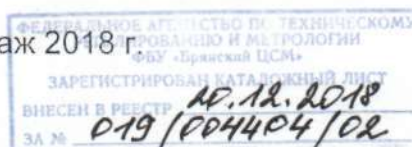
Начальник ОТК и лаборатории

АО «Пролетарий»

И. В. Паштецкая

« 14 » 12 2018 г.

г. Сураж 2018 г.



| | | | | |
|---------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|
| И. в. № подл. | Подпись и дата | Зам. инв. № | Инв. № дубл. | Пс. Эппись и дата |
| | | | | |

Раздел 1.2 характеристики п.1.2.1 таблицу дополнить нормами для картона марок: НМ-180, НМ-210, НМ-240, НМ-340 и изложить её в новой редакции:

Таблица №1

| Наименование показателя | Норма для картона марки НМ | | Метод испытания |
|--|---|---------|-----------------|
| 1. Масса картона площадью 1 м ² , г | 180,190,200,210,220,235,240,260,280,300,320,330,340 | 360,440 | ГОСТ 13199 |
| 2. Отклонение по массе, г | ± 15 | ± 30 | ГОСТ 13199 |
| 3. Толщина, мм, картона номинальной массы, г/м ² | | | ГОСТ 27015 |
| 180 | Не нормируется | | |
| 190 | Не нормируется | | |
| 200 | Не нормируется | | |
| 210 | Не нормируется | | |
| 220 | Не нормируется | | |
| 235 | Не нормируется | | |
| 240 | Не нормируется | | |
| 260 | 0,36 | | |
| 280 | 0,38 | | |
| 300 | 0,40 | | |
| 320 | 0,45 | | |
| 330 | 0,47 | | |
| 340 | 0,47 | | |
| 360 | 0,50 | | |
| 440 | 0,60 | | |
| 4. Отклонение по толщине, ±% | 6 | | |
| 5. Энергия связей по «Bond Scott Testers», Дж/м ² , не менее, для картона массы, г/м ² | 90 | | ГОСТ 7933 |
| 6. Сопротивление расслаиванию (по кромке), в поперечном направлении Н, не менее | 90 | | ГОСТ 13648.6 |
| 7. Белизна со стороны покровного слоя, % не менее | 70 | | ГОСТ 30113 |
| 8. Влажность, % | 5-10 | | ГОСТ ISO 287 |

| | |
|----------------|--|
| Подпись и дата | |
| Имя, № докум. | |
| Взам. имя, № | |
| Подпись и дата | |
| Имя, № прлп | |

ТУ 5441-026-00278882-2016 Изменение №2

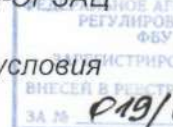
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|------------|------|----------------|---------|----------|
| Разработал | | Гонтарь Н.Н. | | 17.12.18 |
| Проверил | | Паштецкая И.В. | | 17.12.18 |
| Реценз. | | Ф.И.О. | | |
| Н. Контр. | | Ф.И.О. | | |
| Утверд. | | Ф.И.О. | | |

Картон ХРОМ-ЭРЗАЦ

Технические условия

Лит. Лист Листов

А МЕТОД 2 3



20.12.2018
№ 019/004404/02
«Пролетарий»

| | | |
|--|--|---|
| <p>9. Сорность верхнего слоя, число соринки на 1 м²: - площадью от 0,2 до 0,5 мм², включительно, не более - площадью свыше 0,5 до 1,0 мм², включительно, не более</p> | <p>75 15</p> | <p>ГОСТ 13525.4</p> |
| <p>10. Жесткость при статическом изгибе, Н х см, угол 15⁰, картона номинальной массы, г/м² не менее</p> <p>180 190 200 210 220 235 240 260 280 300 320 330 340 360 440</p> | <p>Поперечное направление</p> <p>0,3 0,3 0,3 0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,7 0,7 0,7 0,7 1,0 1,0</p> | <p>Продольное направление</p> <p>0,5 0,5 0,5 0,5 0,7 0,7 0,7 0,9 0,9 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 2,0</p> <p>ГОСТ 9582</p> |
| <p>11. Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании (Кобб 60), г/м², не более: - со стороны покровного слоя</p> <p>Для картона влагопрочного (ВП): - со стороны покровного слоя - со стороны нижнего слоя</p> | <p>60 30 30</p> | <p>ГОСТ 12605</p> |

Подпись и дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 ЗАРЕГИСТРИРОВАННО
 ТУ 5441-026-00278882-2016
 ЗА № 019/004104/02

| | | | | |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| | | | | |