

Республика Беларусь
Концерн «Беллесбумпром»

Республиканское производственное унитарное предприятие
«Завод газетной бумаги»

Республика Беларусь, 213010, Могилевская область, г. Шклов, ул. 1-я Заводская, д. 9

Удостоверение качества № 1539

Бумага газетная марки 0 ГОСТ 6445-74

№ и вид транспортного средства МДР-718

Масса нетто 20189

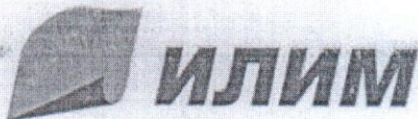
Дата отгрузки 25.09.182

Наименование показателей	Норма	Факт.
Масса бумаги пл. 1 м ² , г	45 ^{+1,5} _{-2,0}	45 ^{+1,5} _{-2,0}
Плотность, г/см ³ , не менее	0,60	0,62
Разрывная длина в машинном направлении, м	-	-
Абсолютное сопротивление раздиранию, мН, не менее	196	231
Гладкость, с, не менее	50	53/51
Белизна, %, не менее	60	61
Непрозрачность, %, не менее	95	95
Сорность от 0,5 до 1,5 мм ²	75	1
Влажность, %	8 ⁺² ₋₁	7,3

ОТКил Будейко И.В.
подпись мастера контрольного ОТКил



личное клеймо ОТКил



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 65г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/СТО 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	65,00 г/м2
Количество рулонов, шт	24
Общий вес брутто, кг	9 870

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	65±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	79-86		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 12		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ P ISO 11475 GOST P ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 85		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ P 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 1,7		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны(Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г.#АТ - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 Г.#АТ - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 Г.#ISEGA ОТ 20.12.2017 Г.#GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 Г.#GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 Г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1C).

Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».

For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 70г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/STO 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	70,00 г/м2
Количество рулонов, шт	44
Общий вес брутто, кг	23 300

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	70±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	86-92		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 14		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ Р ИСО 11475 GOST R ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 85		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ Р 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 2,0		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны (Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 от 25.03.2015 г. #AT - 02772/0 ISO 14001:2004 от 25.03.2015 г. #AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 от 25.03.2015 г. #ISEGA от 20.12.2017 г. #GFA-COC-001770 от 21.07.2014 г. #GFA-CW-001770 от 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности (50±2%) и температуре (23±1С). Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50±2%) and temperature of (23±1C). Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование Бумага офсетная в рулонах 80г/м2 марка А
СТО 05711131-021-2012/СТО 05711131-021-2012

Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685217
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 7
Плотность / Substance	80,00 г/м2
Количество рулонов, шт	18
Общий вес брутто, кг	9 822

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса Grammage	г/м2	80±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Влажность Moisture	%	6,5±1,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
30	Толщина Thickness	мкм	98-104		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
40	Зольность Ash	%	> 17		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
50	Белизна Brightness ISO	%	103-107		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
60	Белизна по CIE Whiteness CIE	%	143-149		Соотв. СТО	ГОСТ P ISO 11475 GOST P ISO 11475
70	Непрозрачность Opacity	%	> 89		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
80	Прочность поверхности на выщипывание (№ свечи) Picking		> 13		Соотв. СТО	ГОСТ P 55083 GOST P 55083
90	Гладкость верхней стороны по Бекку Smoothness	сек	> 25		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795
100	Прочность на разрыв, CD Tensile strenght index CD	кН/м kN/m	> 2,0		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
110	Впитываемость верхней стороны(Кобб 60) Cobb test 60	г/м2 gr/m2	20-30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г. #AT - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 г. #AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 г. #ISEGA ОТ 20.12.2017 г. #GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 г. #GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1C).

Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date):

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».

For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY**

**Наименование Бум.офсет с ООВ рул 100% 60 г/м2-А
СТО 05711131-002-2014/СТО 05711131-002-2014**

**Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma**

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	679233
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52659299
Номер БДМ / PM number	БДМ 5
Плотность / Substance	60,00 г/м2
Количество рулонов, шт	44
Общий вес брутто, кг	24 917

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса площадью 1 м2 Grammage	г/м2 g/m2	60+1/-3		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Плотность без каландрирования Substance	г/см3 g/sm3	0,75-0,85		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
30	Влажность Moisture	% %	4,0-5,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
40	Сопротивление излому Dreaking strength	чдп	>20		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.2 GOST 13525.2
50	Непрозрачность Opacity	% %	>80		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
60	Белизна Brightness	% %	>100		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
70	Массовая доля золы Ash content	% %	18-24		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
80	Сорность ч.с.на 1м2,разм.от0.1до0.5мм2 Dirtiness 0.1 - 0.5 mm2	с/м2 с/м2	<80		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.4 GOST 13525.4
90	Прочность поверхности на выщипывание Picking	№ свечи №	>11		Соотв. СТО	ГОСТ P 55083 GOST P 55083
100	Поверхностная впитываемость воды (Кобб 60) при одностороннем смачивании Cobb test 60	г/м2 g/m2	<30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605
110	Разрывная длина в машинном направл. для РП Breaking length MD	м m	>4800		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
120	Гладкость Smoothness	сек top	>30		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795

Сертификаты / Certificates:

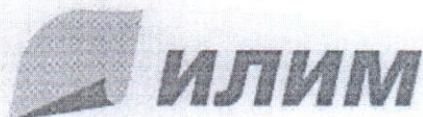
AT - 16169/0 ISO 9001:2008 от 25.03.2015г.#AT - 02772/0 ISO 14001:2004 от 25.03.2015 г.#AT - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 от 25.03.2015 г.#ISEGA от 20.12.2017 г.#GFA-COC-001770 от 21.07.2014 г.#GFA-CW-001770 от 21.07.2014 г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1С). Максимально допустимое отклонение по массе ±3%.

Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C). Maximum basic weight tolerance ±3%.

Дата (Date): 16.08.18

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
CERTIFICATE OF QUALITY**

**Наименование Бум.офсет с ООВ рул 100% 55г/м2-А
СТО 05711131-002-2014/СТО 05711131-002-2014**

**Изготовитель: Филиал АО "Группа "Илим" " в г. Коряжма
Branch of JSC ILIM Group Koryazhma**

Контракт (Договор) / Contract (Agreement)	643/96789280/14109159
Приложение / Addendum	685216
Грузополучатель / Consignee	"Картнорд" СРЛ
Жд накладная / Waybill number	
Вагон (контейнер/автомашина) / Wagon (container, car)	52566049
Номер БДМ / PM number	БДМ 5
Плотность / Substance	55,00 г/м2
Количество рулонов, шт	20
Общий вес брутто, кг	11 650

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует технической спецификации Компании и может быть отгружен грузополучателю контракта.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the technical certificate and/or conditions of the contract, and the goods may be shipped to consignee.

Технические характеристики товара / Product Specifications

№	Наименование показателей Properties	Ед. изм. units	Гарант Guarantee	Типичн Typical	Фактич Actual	Метод испыт Based on
10	Масса площадью 1 м2 Grammage	г/м2 g/m2	55±2		Соотв. СТО	ГОСТ 13199 GOST 13199
20	Плотность без каландрирования Substance	г/см3 g/sm3	0,75-0,85		Соотв. СТО	ГОСТ 27015 GOST 27015
30	Влажность Moisture	%	4,0-5,5		Соотв. СТО	ГОСТ ISO 287 ISO 287
40	Сопротивление излому Dreaking strength	чдп	>20		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.2 GOST 13525.2
50	Непрозрачность Opacity	%	>80		Соотв. СТО	ГОСТ 8874 GOST 8874
60	Белизна Brightness	%	>100		Соотв. СТО	ГОСТ 30113 GOST 30113
70	Массовая доля золы Ash content	%	18-24		Соотв. СТО	ГОСТ 7629 GOST 7629
80	Сорность ч.с.на 1м2,разм.от0.1до0.5мм2 Dirtiness 0.1 - 0.5 mm2	с/м2 с/м2	<80		Соотв. СТО	ГОСТ 13525.4 GOST 13525.4
90	Прочность поверхности на выщипывание Picking	№ свечи №	>11		Соотв. СТО	ГОСТ Р 55083 GOST P 55083
100	Поверхностная впитываемость воды (Кобб 60) при одностороннем смачивании Cobb test 60	г/м2 g/m2	<30		Соотв. СТО	ГОСТ 12605 GOST 12605
110	Разрывная длина в машинном направл. для РП Breaking length MD	м m	>4800		Соотв. СТО	ГОСТ 30436 GOST 30436
120	Гладкость Smoothness	сек top	>30		Соотв. СТО	ГОСТ 12795 GOST 12795

Сертификаты / Certificates:

AT - 16169/0 ISO 9001:2008 ОТ 25.03.2015г.#АТ - 02772/0 ISO 14001:2004 ОТ 25.03.2015 Г.#АТ - 01456/0 BS OHSAS 18001:2007 ОТ 25.03.2015 Г.#ISEGA ОТ 20.12.2017 Г.#GFA-COC-001770 ОТ 21.07.2014 Г.#GFA-CW-001770 ОТ 21.07.2014 Г.

Кондиционирование образцов проводят в соответствии с ISO 187:1990 при относительной влажности(50+-2%) и температуре (23+-1С).
Conditioning of the samples is carried out in accordance with ISO 187:1990 at relative humidity of (50+-2%) and temperature of (23+-1C).

Дата (Date): 29.09.18

По вопросам качества, пожалуйста, обращайтесь к Вашему контактному лицу в АО «Группа «Илим».
For quality information please apply by phone or e-mail to your contact person in Ilim Group.