

**Автономная некоммерческая организация  
«Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС»  
(орган по сертификации, аттестат аккредитации № RA.RU.11AE83)  
115432, Москва, ул. Трофимова, дом 21, корп. 1  
телефон +7 495 742-8697, +7 495 742-5718**

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОДУКЦИЮ**

**№ 45-01/21 от 21 января 2021 г.**

**На основании** заявки № 45-12/20 от 06 декабря 2020 г.

**Заявитель:** Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод Лоджикруф»  
ПИР город Рязань  
Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, помещение  
Н6  
Телефон: (4912) 77-91-47

**Изготовитель:** Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод  
Лоджикруф» ПИР город Рязань  
Адрес производства: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, помещение  
Н6  
Телефон: (4912) 77-91-47

**Наименование продукции:** Изделия теплоизоляционные из жесткого  
пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марок: LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ,  
LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф, LOGICPIR SND Б/Б, LOGICPIR SND БС/БС, LOGICPIR VENT

**Документ по которому изготовлена продукция:** СТО 72746455-3.8.6-2020 «Изделия  
теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) для промышленного  
применения», ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) «Плиты на основе пенополиизоцианурата  
теплозвукоизоляционные. Технические условия».

**Область применения продукции:** для использования в промышленном и  
индустриальном строительстве в качестве тепловой изоляции ограждающих строительных  
конструкций зданий и сооружений, в том числе для сердечников сэндвич-панелей.  
Допускается использовать плиты PIR для изготовления воздуховодов, применяемых в  
системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха (HVAC) низкого  
давления. Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR)  
ТехноНИКОЛЬ могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.

**Характеристика продукции:** продукция – изделия (плиты) теплоизоляционные из  
жесткого пенополиизоцианурата представляют собой пену, которая состоит на 95% из  
газовой среды (пентан, углекислый газ) и на 5% из пенополиизоцианурата, различных форм  
и размеров, установленных СТО 72746455-3.8.6-2020. Обкладка может различаться для плит:

ПВХ/ПВХ - из поливинилхлорида; ПВХ/Ф – из поливинилхлорида с одной стороны плиты, и из алюминиевой фольги с другой стороны; Б/Б – из мешочной бумаги; БС/БС – из бумаги с ПЭТ; VENT – из алюминиевой фольги.

**В результате анализа представленных на экспертизу документов, а именно:**

- СТО 72746455-3.8.6-2020 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) для промышленного применения»;
- сведения о сырьевом составе продукции;
- паспорта качества на продукцию;
- Протоколы испытаний №№ 02/0028, 02/0029, 02/0030, 02/0031, 02/0032 от 19.01.2021г., выданные испытательной лабораторией «АЛБА-ТЕСТ» Автономной некоммерческой организации «Юридическо-правовая компания «ПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ34).

**УСТАНОВЛЕНО:**

Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марок: LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ, LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф, LOGICPIR SND Б/Б, LOGICPIR SND БС/БС, LOGICPIR VENT, представляют собой изделия, идентичные по химическому составу из пенополиизоцианурата, различных форм и размеров.

Согласно Протоколам испытаний №№ 02/0028, 02/0029, 02/0030, 02/0031, 02/0032 от 19.01.2021г. типовые образцы продукции - Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марок:

LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ L-2385x1185x25 СТО 72746455-3.8.6-2020

LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф Г2 Ч 2400x1200x60 СТО 72746455-3.8.6-2020

LOGICPIR VENT Ф/Ф Г1 2400x1200x20 СТО 72746455-3.8.6-2020

LOGICPIR SND Б/Б Г4 2400x1200x45 СТО 72746455-3.8.6-2020

LOGICPIR SND БС/БС Г3 2400x1200x100 СТО 72746455-3.8.6-2020,

дата изготовления отсутствует, количество образцов: полимерная упаковка – по 1 шт. каждого изделия) были подвергнуты испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 25.05.2010 (Гл. II, раздел 6).

По результатам проведенных испытаний типовых образцов продукции (Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марок: LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ L-2385x1185x25 СТО 72746455-3.8.6-2020; LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф Г2 Ч 2400x1200x60 СТО 72746455-3.8.6-2020; LOGICPIR VENT Ф/Ф Г1 2400x1200x20 СТО 72746455-3.8.6-2020; LOGICPIR SND Б/Б Г4 2400x1200x45 СТО 72746455-3.8.6-2020; LOGICPIR SND БС/БС Г3 2400x1200x100 СТО 72746455-3.8.6-2020) отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 6), **не установлено:**

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК, ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
		По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ L-2385x1185x25 СТО 72746455-3.8.6-2020			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	4,8
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,3
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,00025
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф Г2 Ч 2400x1200x60 СТО 72746455-3.8.6-2020			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	4,4
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,3
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,00025
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки LOGICPIR VENT Ф/Ф Г1 2400x1200x20 СТО 72746455-3.8.6-2020			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	4,2
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,3
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,00025
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки LOGICPIR SND Б/Б Г4 2400x1200x45 СТО 72746455-3.8.6-2020			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	4,3
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,3
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,00025
Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ марки LOGICPIR SND БС/БС Г3 2400x1200x100 СТО 72746455-3.8.6-2020			
Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	не более 15,0	4,4
Миграция вредных веществ в модельную среду - воздух (ЕСЭиГТ глава II раздел 6 пункт 3.3 приложение 6.1)			
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,08
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,3
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,00025

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) ТехноНИКОЛЬ, марок: LOGICPIR AGRO ПВХ/ПВХ, LOGICPIR AGRO ПВХ/Ф, LOGICPIR SND Б/Б, LOGICPIR SND БС/БС, LOGICPIR VENT, выпускаемые в соответствии с СТО 72746455-3.8.6-2020 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) для промышленного применения», ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) «Плиты на основе пенополиизоцианурата теплозвукоизоляционные. Технические условия» - **соответствуют показателям**, установленным Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденными Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (Гл. II, Раздел 6).

Настоящее Экспертное заключение на продукцию выдано для целей подтверждения соответствия.

Руководитель органа по сертификации

О.И. Сиверцева

Эксперт



П.А. Гуськов