



Ф01-ПСК12



КОМПЛЕКС ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИИ (КИЛ) ПРИ ООО «ELTECH-LAB»

Адрес: г. Ташкент, Шайхантахурский р-н, улица Кукча Дарвоза, дом 10

Телефон для связи: (71) 207-44-66 (7001, 7002)

E-mail: eltechlabinfo@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Дата выдачи: 18.03.2026

Протокол № 06/CAB-26

Количество страниц: 3/1

Наименование заказчика (заявитель):	ООО "Metsol"
Юридический адрес и контакты заказчика:	г.Ташкент, Алмазаский район, улица Уста ширин 117
Наименование продукции (образца):	Образец 1 : ППГнг(А)-HF 4x2,5- 0,66
Цель, задачи испытаний (измерений):	На основании письма
Основания для проведения испытаний (запрос на испытание):	ООО "Metsol" №05/03-1 от 05.03.2026
НД на продукцию**:	ГОСТ 31996-2012 (IEC 60502-1:2004 NEQ)
НД на методы испытаний:	ГОСТ IEC 60332-3-22-2024, ГОСТ IEC 61034-2—2024, ГОСТ IEC 60754-1—2015, ГОСТ IEC 60754-2—2015
НД на методы отбора:	-
Место осуществление испытания (адрес):	г. Ташкент, Шайхантахурский р-н, улица Кукча Дарвоза, дом 10.
Состояние образца:	Соответствует по внешнему виду
Страна изготовителя	Республика Узбекистан
Акт идентификации и отбора образцов (проб)*:	ООО "Metsol" №05/03-1 от 05.03.2026
Дополнения, отклонения или исключения из метода	Отсутствует
Испытания, проведенные субподрядчиком	Отсутствует

Дата поступления образца:
10.03.2026Дата начала испытаний:
12.03.2026Дата окончания испытаний
18.03.2026

Условия проведения испытаний:

Температура окружающего воздуха °C	Относительная влажность окружающей среды, %	Атмосферное давление, hPa
(25.9±1) °C	(50.1±1) %	(981±1) hPa

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник комплекса
испытательных лаборатории
Ш Хазратов



Дата выдачи: 18.03.2026

Протокол № 06/CAB-26

Количество страниц: 3/2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование параметров (требований)	НД на метод испытания	Значение параметров		Результат испытание
		Требования по НД	Фактические значение с указанием расширенной неопределённости	
Образец: №1 ППГнг(A)-HF 4x2,5- 0,66				
Стойкость к распространению горения при групповой прокладке.	ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2024	Категория А	Выдержал	Соответствует ГОСТ 31996-2012 (IEC 60502-1:2004 NEQ)
Плотность дыма при горении кабелей	ГОСТ ИЕС 61034-2—2024 п.5, п.6, п.7, п.8	Дымообразование не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 40 %, кабелей исполнений «нг-LS» и «нг-FRLS» — более чем на 50 %.	Минимальное значение светопропускаемости $\gamma = (100-25)\%$ $\gamma = 75 \%$ $U = \pm 1 \%$ Дымообразование приводило к снижению светопропускаемости в испытательной камере на 25 %	Соответствует ГОСТ 31996-2012 (IEC 60502-1:2004 NEQ)
Количество выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на HCl	ГОСТ ИЕС 60754-1-2015	Количество выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на HCl, мг/г, не более 5.0 мг/г	3.85 мг/г $U = \pm 2 \%$	Соответствует ГОСТ 31996-2012 п.6.3.4
Проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дыма и газовой выделением, мкСм/мм, не более	ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	10,0	5.63 $U = \pm 1,2 \%$	Соответствует ГОСТ 31996-2012 п.6.3.4
рН (кислотное число), не менее	ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	4,3	7.2 $U = \pm 1,7 \%$	Соответствует ГОСТ 31996-2012 п.6.3.4

КИЛ не проводит и не несет ответственность за стадию отбора образцов.

Указанная расширенная неопределённость измерений определяется как стандартная неопределённость измерений, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, что для нормального распределения соответствует вероятности охвата приблизительно 95%.

Результаты испытания относятся только представленным образцам**Испытания проводили:** Аскарлов А, Эгамбердиев Т**Протокол испытания подготовил:** Аскарлов А**Протокол испытания проверил и принял решение о соответствии/несоответствии:**
Хазратов Ш.**Оценил неопределённости измерений:** Хазратов Ш.

Протокол испытаний рассматривается как
недействительный без сгенерированного системой
<https://edo.ijro.uz/> листа, содержащего ссылку на него

Протокол испытания не может быть
воспроизведен полностью или частично без
письменного разрешения лаборатории

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ